## EXPERIMENTAL PROCEDURE FOR: "ATTITUDES TOWARD CHOICE WITH INCOMPLETE PREFERENCES: AN EXPERIMENTAL STUDY".

The experiment was conducted in the Inarbe Laboratory of Experimental Economics at the Public University of Navarra in different sessions in November 2020 and in May 2021.

107 people enrolled in the experiment, but finally 99 participants showed up among the 6 sessions which took place. Between 12 and 19 people took part in each session.

All subjects were either undergraduate or graduate students. There were 39 men and 60 women. Participants spent around 90 minutes and earned an average of  $14,63 \in$ .

The experiment was run using the software Ztree.

## INTRODUCTORY INSTRUCTIONS:

During this part of the session, the instructor read the instructions below aloud. General instructions were combined with some examples of the task would perform later when doing the experiment. The examples were interactive so the participants could familiarize with the interface and the procedures. Questions were allowed and were answered aloud.

We copy and translate the instructions.

- Bienvenid@ y gracias por participar en este experimento.
- Durante la sesión tendrás que responder a algunos cuestionarios.
- Recibirás una cantidad de dinero que dependerá de tus respuestas.
- Está terminantemente prohibido hablar con otr@s participantes o usar los teléfonos móviles.

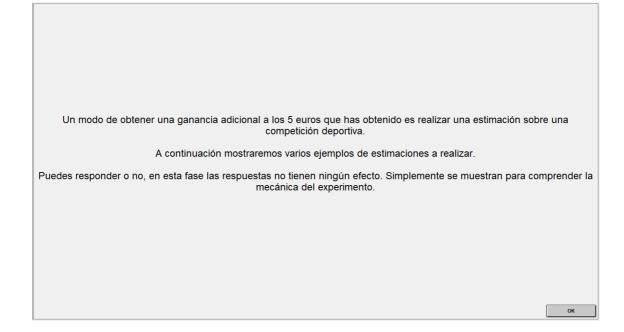
- El incumplimiento de esta norma conllevará la expulsión inmediata sin contraprestación económica.

- Por haber acudido ya has ganado 5 euros. El resto de tu remuneración es variable.
- Tendrás que permanecer en el laboratorio hasta que el responsable dé por concluida la sesión.
- A continuación el responsable leerá las instrucciones en voz alta.
- Si tienes cualquier duda levanta la mano y pregunta al responsable.

## Translation

- Welcome and thank you for participating in this experiment.
- During this session, you will have to answer some questions.
- You will receive some amount of money, which will depend on your answers.
- It is totally forbidden to speak with other participants and to use cell phones.
- The non-compliance with these rules would entail your exclusion from the experiment without any payment.
- You have already earned 5 euros for showing up. The rest of your payment will depend on your answers.
- You will have to stay in the lab until the assistant concludes the session.
- Now the assistant will read the instruction aloud.
- If you have any question, please raise your hand and ask the assistant.

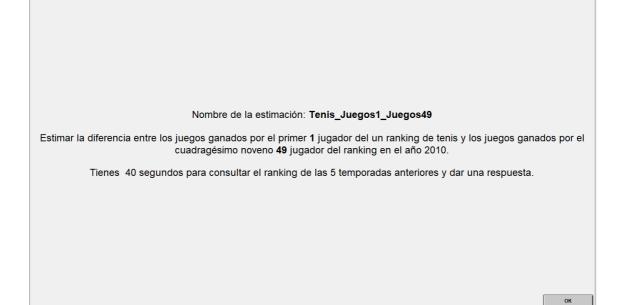
ОК



One way of obtaining additional earnings to the show up fee is to make an estimation over some sport competitions.

Next, we will show some examples of estimations to be made.

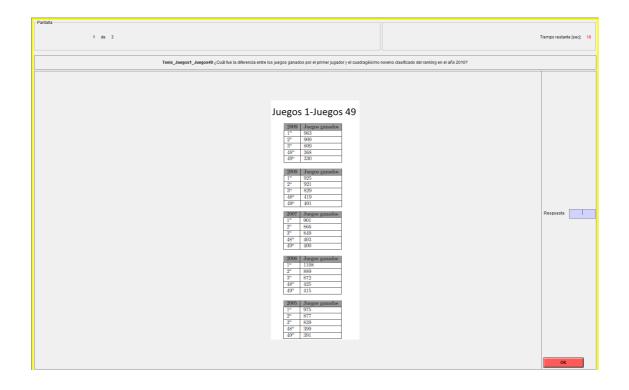
You can give an answer or not, in this stage the answers do not have any value. These examples are just here to help you to understand how the experiment will unfold.



Task name: Tenis\_Juegos1\_Juegos49

Estimate the difference between the number of games won by the first player of a tennis ranking and the number of games won by the 49<sup>th</sup> player of the ranking in the year 2010.

You have 40 seconds to observe the ranking for the 5 previous years and give an answer.





Sometimes it will appear more than one estimation.

In this case, you will have 40 seconds in order to observe the previous rankings related to the estimation to make and in order to choose and complete ONE AND ONLY ONE of the requested estimations.

Next, you will see an example of this case.

Estima **una sola** de las siguientes opciones:

•Ejemplo\_BasesRob\_1\_5 Estimar la diferencia entre las Bases Robadas por el primer jugador y las bases robadas por el quinto jugador del ranking de una liga de baseball en el año 2019 .

•Ejemplo\_Row\_1\_5: Estimar la diferencia entre la estadística Row obtenida por el primer clasificado de una de las conferencias de la National Hockey League de EEUU y la estadística Row obtenida por el quinto clasificado en la temporada 2010.

En la siguiente pantalla tendrás 40 segundos para consultar las clasificaciones de las 6 temporadas anteriores y dar respuesta a una sóla de ellas. La que tú elijas.

Fíjate en que el nombre de las estimaciones es indicativo de la tarea a realizar

Estimate one of the next options:

. **Example\_BasesRob\_1\_5** Estimate the difference between the **bases robbed** by the **first** player and the bases robbed by the **fifth** player of a baseball league ranking in the year 2019.

**. Example\_Row\_1\_5**. Estimate the difference between the **Row** statistic obtained by the **winner** and the team ranked **fifth** of one of the conferences of the NHL in the year 2010.

In the next screen, you will have 40 seconds to check the ranks of the 6 previous seasons and complete just one estimation. The one you chose.

Notice that the name of the estimation refers to the task that has to be made.

-Pantalla			Tiempo restante (sec): 26
	Estimar Bases Rob prim	nero - Bases Rob Quinto	Respuesta BasesRob_1_5
	2016         Partidos         Bases Rob           Primero         156         62           Segundo         119         58           Tercero         129         47           Cuarto         134         43           Quinto         141         40	2013         Partidos         Bases Rob           Primero         134         52           Segundo         148         46           Tercero         108         45           Cuarto         146         44           Quinto         156         42	
	2017         Partidos         Bases         Rob           Primero         158         60         60         59         17         7         7         8         46         60         120         120         120         120         120         120         120         120         120         114         33         120         114         33         33         120         114         33         120	2014         Particlos         Bases Rob           Primero         145         64           Segundo         114         56           Tereoro         157         56           Cuarto         157         49           Quinto         154         39	
	2018         Partidos         Bases Rob           Primero         134         46           Segundo         102         43           Tercero         162         40           Cuarto         156         37           Quinto         122         35	2015         Partidos         Bases Rob           Primero         158         58           Segundo 1139         57           Tercoro         98         43           Cuarto         145         39           Quinto         114         38	Responde a solo una estimación
	Estimar ROW PRIMERO 2009 ROW Primero 44 Segundo 39 Tercero 35 Cuarto 35 Quinto 26	- ROW QUINTO en 2010           2006         ROW           Primero         40           Segundo         38           Tercero         34           Cuarto         39           Quinto         30	Respuesta ROW1_ROW5
	2008         ROW           Primero         42           Segundo         39           Tercero         37           Cuarto         35           Quinto         26	2005         ROW           Primero         39           Segundo         37           Tercero         33           Cuarto         32           Quinto         21	
	2007         ROW           Primero         45           Segmdo         40           Tercero         39           Cuarto         33           Quinto         23	2004         ROW           Primero         44           Segundo         41           Tercero         38           Cuarto         32           Quinto         30	ОК

Cada estimación tiene un premio máximo de 15 euros

Si realizas una estimación obtendrás la diferencia entre el premio máximo y el error en el que hayas incurrido. Supón que has estimado que la respuesta a BasesRob\_1\_5 es 25 y que la respuesta real es 30. Entonces obtendrías 15 - (30-25) = 10 euros más los 5 euros que ya has ganado por participar en este experimento.

Si incurres en un error mayor que el precio máximo obtendrás única e integramente los 5 euros que has ganado por participar en el experimento. Supón que has estimado que Tenis\_Juegos1\_Juegos\_49 es 150 y que la respuesta correcta es 130. En ese caso el error es mayor que el premio máximo por lo tanto obtendrías únicamente los 5 euros que ya has ganado por participar.

Si agotas el tiempo disponible sin haber dado una respuesta, obtendrás únicamente los 5 euros que ya has ganado por participar.

Each estimation has a maximum prize of 15 euros.

If you make an estimation, you will get the difference between the maximum prize and the error you could have made. Suppose that you have estimated that the correct answer to BasesRob\_1\_5 is 25 and that the correct answer is 30. Then, you will obtain 15-(30-25) = 10 euros plus the 5 euros that you have earned for your participation in the experiment.

If you make an error higher than the maximum prize you will get just the 5 euros you have already earned for participating. Suppose that you have estimated that Tenis\_Juegos1\_Juegos49 is 150 and that the correct answer is 130. In this case, the error is higher than the prize, so you will only receive the 5 euros of the show up fee.

If you do not provide an answer within the available time, you will obtain just the 5 euros you have already won by participating.

Realizar una estimación es una forma de obtener un premio.

La otra manera es obtener una cantidad fija que se especificará en una tabla. Llamaremos a estás tablas "tabla de dinero fijo".

Para cada estimación a realizar tendrás que decidir si prefieres realizarla u obtener la cantidad de dinero fija.

Para esto se mostrará una tabla de dinero fijo. Para cada estimación, tendrás que marcar si prefieres obtener la cantidad de dinero y no participar en la estimación, o participar y obtener una cantidad de dinero dependiente de la precisión de la estimación.

Making an estimation is one of the means to obtain a prize.

The other way is to obtain a fixed amount of money which will be specified in a table. We will call these tables "fixed money tables".

For each estimation, you will have to decide whether you prefer to make the estimation or to get a fixed amount of money.

For this purpose, a fixed money table will be shown. For each estimation, you will have to state if you prefer the amount of money and not to participate in the estimation or if you prefer to participate in the estimation and opt for the prize, which then depends on the accuracy of your estimation.

Dinero				
	Estimación		Mi elección	
1 euro	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	C Dinero	<ul> <li>Estimación</li> </ul>	C Indiferente
2 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	C Dinero	<ul> <li>Estimación</li> </ul>	C Indiferente
3 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	C Dinero	<ul> <li>Estimación</li> </ul>	C Indiferente
4 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	⊂ Dinero	<ul> <li>Estimación</li> </ul>	C Indiferente
5 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	C Dinero	♂ Estimación	C Indiferente
6 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	⊂ Dinero	Estimación	C Indiferente
7 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	@ Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	(* Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	Dinero	C Estimación	C Indiferente

Si escoges "dinero" cuando la cantidad es de 10 euros, esto significa que, considerando las ganancias que creas que puedes obtener realizando la estimación, estarías dispuesto a renunciar a hacerla a cambio de obtener 10 euros con seguridad, en ese caso el ordenador supone que también preferirás recibir una cantidad superior de dinero así que seleccionará la opción "dinero" para las opciones 11 y 12 Euros.

Igualmente, si escoges la opción "estimación" cuando se ofrecen 3 euros por no realizarla, el ordenador asumirá que prefieres realizar la estimación en vez de obtener una cantidad inferior de dinero y, por tanto, seleccionará la opción estimación para la cantidades 1 y 2 Euros. Sólo puedes seleccionar indiferente una vez en cada tabla.

Si en una tabla no escoges indiferente aparecerá otra tabla compuesta por cantidades intermedias entre la última vez que escogiste estimación y la primera que escogiste dinero.

Por ejemplo, si prefieres realizar la estimación en vez de obtener 2 euros pero prefieres obtener 3 euros en vez de realizar la estimación, tendrás que decidir si prefieres realizar la estimación u obtener cantidades entre 2 y 3 euros (2.10, 2.20 etc).

If you choose "money" when the amount is 10 euros this means that, taking into account the earnings you expect to obtain by making the estimation, you would be willing to renounce them in order to obtain 10 euros for certain. In this case, the computer assumes that you would also choose "money" for the options 11 and 12 euros for certain.

Analogously, if you choose the option "estimation" when 3 euros are offered for not making the estimation, the computer will assume that you would prefer making the estimation if it offered you 1 or 2 euros. You can choose the option indifferent just once in each table.

If for any table, you do not choose the option "indifferent, that option will appear in another table consisting of the intermediate quantities comprised between the last time you chose money and the first time you chose "estimation".

For example, if you prefer to make the estimation instead of getting 2 euros but you prefer 3 euros to making the estimation, you will have to decide if you prefer to make the estimation or to get some amount between 2 and 3 euros (2.10, 2.20 etc.).

Dinero	Estimación		Mi elección	
2,10 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,20 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,30 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,40 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,50 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,60 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,70 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,80 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2,90 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente

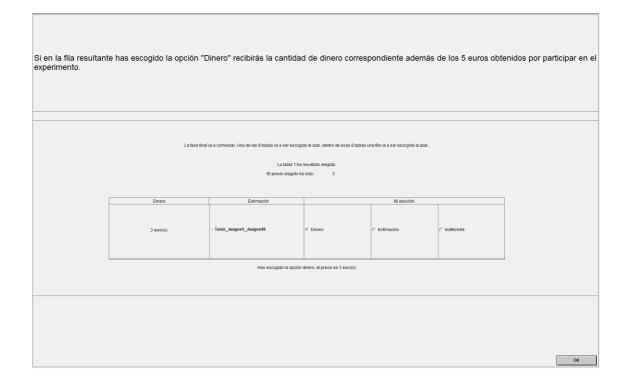
Una vez rellenadas todas las tablas de dinero fijo, una tabla y una fila de esa tabla será escogida al azar. Si en esa fila has determinado que prefieres el dinero a la estimación, recibirás esa cantidad más los 5 euros que ya has ganado por participar. Si, por el contrario, has determinado que prefieres la estimación. Dispondrás de 40 segundos para consultar las clasificaciones anteriores y responder a la estimación. En caso de que haya más de una estimación en la fila, recuerda que dispondrás de 40 segundos para consultar las clasificaciones de TODAS las estimaciones y responder a UNA SOLA estimación (la que prefieras).

Once you have filled up all the fixed money tables, one table and one row in that table will be randomly selected.

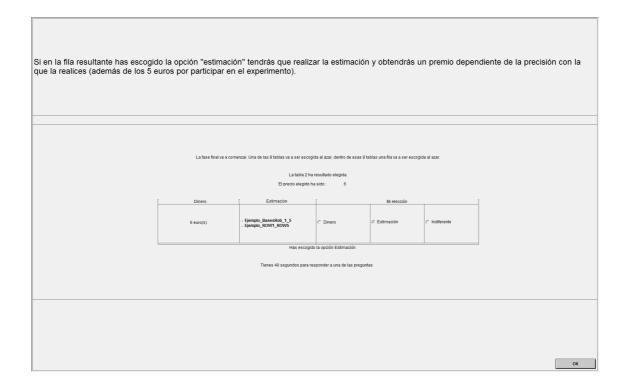
If you have stated that you prefer the amount of money to making the estimation, you will receive the amount of money plus the 5 euros you have already won by participating.

If, on the contrary, you have stated that you prefer to make the estimation you will have 40 seconds to check the previous classifications and make your estimation.

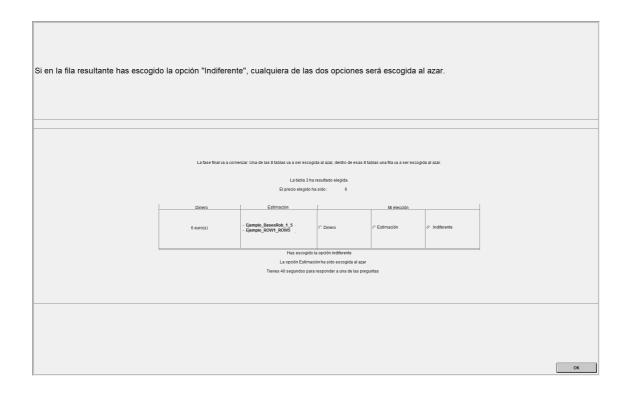
In the case there are more than one estimation in the selected row, remember that you will have 40 seconds to check previous rankings of all the estimations but you will have to answer to just one of them (the one you prefer).



If in the selected row, you have selected "money" you will receive the amount of money plus the 5 euros you have already won by participating.



If in the selected row you have selected "estimation", you will have to make the estimation and you will obtain a prize which will depend on the previous rankings and perform the estimation.



If in the selected row, you have selected the option "indifferent" any of the two options will be randomly selected.

El orden del experimento es el siguente:

Primero se visualizan las alternativas durante 15 segundos para que te hagas una idea de la dificultad de cada estimación.

Después se completan las tablas de dinero fijo en las que debes decidir si preferirías realizar una estimación en la que pudes ganar un máximo de 15 euros, o en su lugar preferirías recibir una cantidad de dinero segura.

A continuación el ordenador escoge aleatoriamente una tabla de dinero fijo y una fila (una cantidad de dinero) dentro de esa tabla.

Finalmente, dependiendo de cómo hayas rellenado anterioremente la tabla que resulte designada por el ordenador, obtienes la cantidad de dinero correspondiente a la fila seleccionada o bien realizas la estimación de la tabla.

En caso de haber seleccionado estimación dispondrás de 40 segundos para consultar la información relativa a todas las estimaciónes que aparezcan en la tabla y dar respuesta a una sóla de ellas, la que tú elijas.

The timing of the experiment is as follows:

First, you will view the alternatives during 15 seconds in order to get an idea about the difficulty of each estimation.

Then, you will complete the fixed money tables on which you have to state if you would prefer making an estimation with which you can win a maximum of 15 euros, or if, instead, you would prefer to receive a fixed amount of money.

Later on, the computer will select randomly a fixed money table and a row (an amount of money) within it.

Finally, depending on what you will have stated in the selected table, you will receive either the amount of money offered in the selected row or you will make the estimation.

In the case you select "estimation" you will have 40 seconds to check the information of all the estimations contained in the table and answer just one of them (the one you prefer).

A continuación realizaremos una prueba para interiorizar cómo será el experimento real. Primero tendrás 15 segundos para ver en qué consisten las alternativas y hacerte una idea de su dificultad. Después completarás las tablas en las que indicarás si prefieres una cantidad de dinero o realizar una estimación.

Now we will make a trial just to get familiar with the real experiment.

First, you will have 15 seconds to observe the alternatives and infer the difficulty of them.

Then, you will complete the tables for which you will indicate if you prefer a fixed amount of money or making and estimation.

Nombre de la estimación: BasesRob\_1\_5

En esta estimación deberás estimar la diferencia entre las bases robadas por el primer clasificado y las bases robadas por el quinto clasificado del ranking de 2019.

En la siguiente pantalla dispondrás de 15 segundos para visualizar los datos de las tres temporadas anteriores.

Name of the estimation: StolenBases\_1\_5

This estimation consists in guessing the difference between the robbed bases by the first and the fifth ranked players in the 2019 ranking.

Next screen will show the data of the six previous seasons.

1 de 3			Tiempo restante (sec): 2
1	BasesRob_1_5 ¿Cuál fue la diferencia entre las bases roba	idas por el primer y el quinto clasificado del ranking en 2019?	
	Bases Rob Primero	- Bases Rob Quinto	
	2016 Partidos Bases Rob	2013 Partidos Bases Rob	
	Primero 156 62	Primero         134         52           Segundo         148         46	
	Segundo         119         58           Tercero         129         47	Tercero 108 45	
	Cuarto 134 43	Cuarto 146 44	
	Quinto 141 40	Quinto 156 42	
		2014 Partidos Bases Rob	
	2017         Partidos         Bases Rob           Primero         158         60	Primero 145 64	
	Segundo 139 59	Segundo 114 56	
	Tercero         98         46           Cuarto         145         34	Tercero         157         56           Cuarto         157         49	
	Cuarto         145         34           Quinto         114         33	Quinto 154 39	
	2018 Partidos Bases Rob	2015 Partidos Bases Rob	
	Primero 134 46	Primero         158         58           Segundo         139         57	
	Segundo         102         43           Tercero         162         40	Segundo         139         57           Tercero         98         43	
	Cuarto 156 37	Cuarto 145 39	
	Quinto 122 35	Quinto 114 38	

Which was the difference between the bases robbed by the first and the bases robbed by the fifth ranked players of the 2019 ranking?

Ejemplo 2 de estimación

Nombre : Tenis\_Juegos1\_Juegos49

Esta estimación consiste en estimar la diferencia entre los juegos ganados por el primer clasificado y los juegos ganados por el 49º clasificado del ranking en el año 2010

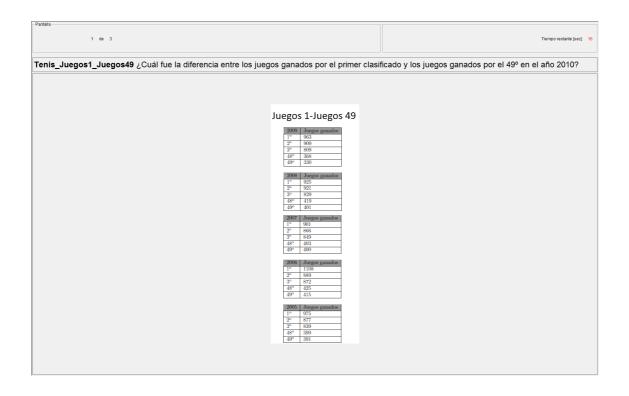
En la próxima pantalla tendrás 15 segundos para visualizar las clasificaciones de las cinco temporadas anteriores.

Example 2 of estimation

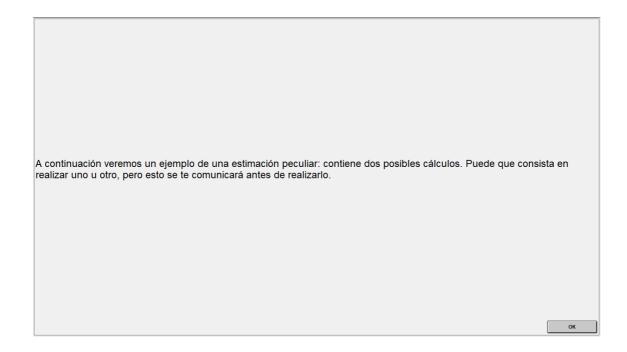
Name: Tennis\_Games1\_Games49

This estimation consists in guessing the difference between the games won by the first and the 49th classified teams in the 2010 ranking.

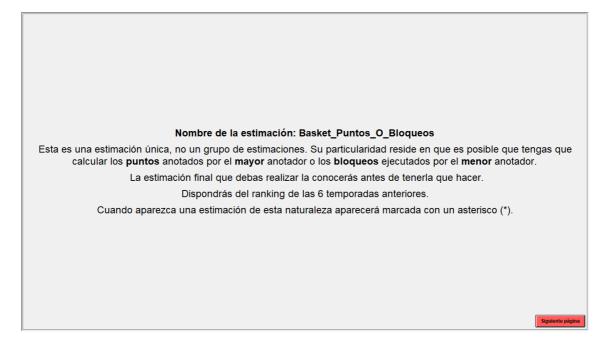
In the next screen you will see the rankings of the 5 previous seasons.



Tennis\_Games1\_Games49. Which was the difference between the games won by the player ranked in the first position and the games won by the player ranked 49<sup>th</sup> in the 2010 ranking?



Now we will see an example of a particular estimation; it contains two possible calculations. The task to eventually perform may consist in calculating either one or the other. You will be informed about which calculation is actually to be performed before the final stage.



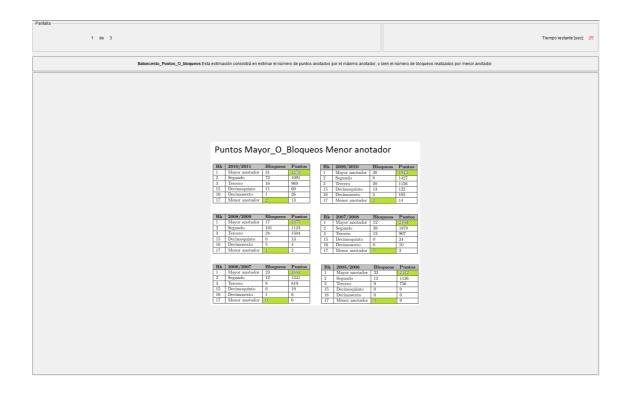
Name: Basket\_Points\_Or\_Blocks

This case presents just one estimation, not a group of estimations. Its particularity relies on the fact that it may be that it will consist in guessing the points scored by the player who scored the most scores or in guessing the blocks made by the player who scored the least scores.

You will know, before the final stage, which of these two possible estimation tasks you will have to perform.

You will have the ranking of the six previous seasons.

This type of estimation you will have to perform will be marked with an asterisk (\*).



Basket\_Points\_Or\_Blocks

This task will consist in estimating either the points scored by the highest scorer or in estimating the blocks executed by the lowest scorer

Una estimación de esta naturaleza puede aparecer conformando un grupo.
Por ejemplo, el siguiente grupo de estimaciones consiste en escoger entre estimar el número de bases robadas y la estimación relativa el baloncesto.
BasesRob_1_5
Basket_Puntos_O_Bloqueos
En este caso debes tener en cuenta que:
a) debes rellenar la tabla de dinero fijo (decidir la cantidad de dinero que preferirías en vez de escoger realizar una de las dos estimaciones) sin conocer si la segunda consistirá en estimar los puntos anotados por el mayor anotador o los bloqueos realizados por el menor anotador, pero sabiendo que esto se dilucidará antes de tener que decidir si escogerla o no frente a bases robadas.
<ul> <li>b) si el grupo resulta designado por el ordenador, entonces, en ese momento se dilucidará en qué consiste la segunda estimación, así:</li> </ul>
Puede aparecer BasesRob_1_5; Baloncesto _Puntos_O bloqueos * , (con los puntos tachados), en cuyo caso puedes escoger entre estimar las bases robadas o los bloqueos realizados.
O puede aparecer BasesRob_1_5; Baloncesto_Puntos _O_bloqueos.* , (con bloqueos tachado), en cuyo caso puedes escoger entre estimar las bases robadas o los puntos anotados
Siguiente página

This type of estimation to perform can appear inside a group of possible estimation tasks.

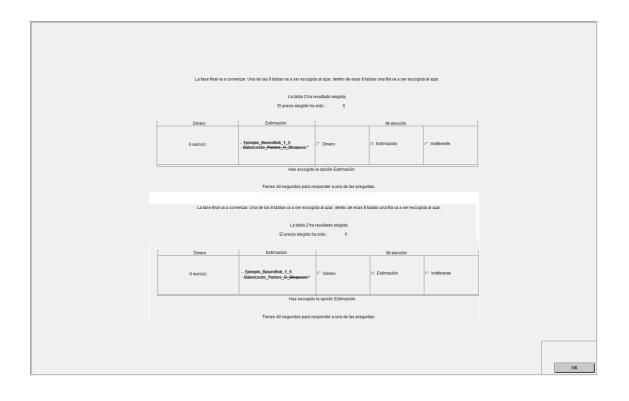
For example, the next group of estimations consist either in the estimation of robbed bases or in the estimation of the number the baskets. In the final stage, you will have to choose one of them.

You have to take into account that:

- a) You have to complete the fixed money table (state which would be amount of money that you would prefer instead of choosing performing one of the two estimation tasks) without knowing if the second one will consist in guessing the points scored by the best scorer, or the blocks made by the worst scorer, but you will know that this will be clarified before having to choose between this estimation task and the robbed bases estimation task.
- b) If the group of estimations turns to be selected by the computer, then, which one will be the second estimation task will be clarified as follows:

It can be **RobbedBases\_1\_5; Basket\_<del>Points\_Or</del>\_Blocks\*** (with the points crossed), in this case you can choose between guessing the stolen bases estimation or the blocks.

Or it can be **RobbedBases\_1\_5; Basket\_Points\_<del>Or\_Blocks</del>** (with the blocks crossed), in this case you can choose between the stolen bases estimation or the scored points



Ahora deberás cumplimentar las tablas indicando, para diferentes cantidades monetarias, si preferirías obtener la cantidad monetaria o realizar la estimación.

Algunas tablas contendrán varias estimaciones. Recuerda que en caso de que la tabla resulte elegida dispondrás de las clasificaciones históricas relativas a todas las estimaciones pero sólo deberas responder a la que tú elijas.

Now you will have to complete the tables indicating different amounts of money determining whether you would prefer to receive the indicated among of money or to do the estimation task.

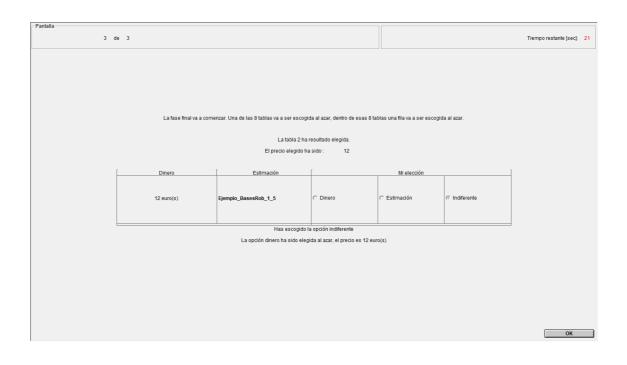
Some tables will contain several estimations. Remember that in this case, if the table turns out to be selected by the computer, you will have the previous rankings corresponding to all the estimations contained in the table, but you will have to make only one estimation.

Dinero	Estimación		Mi elección	
1 euro	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	- Tenis_Juegos1_Juegos49	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
		1	1	

Dinero	Estimación		Mi elección	
1 euro	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
	1		1	

Dinero	Estimación		Mi elección	
1 euro	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	- Ejemplo_BasesRob_1_5 - Baloncesto_Puntos_O_Bloqueos *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente

Ok



Pentalia 3 de 3	Tiempo restante (sec): 23
Si en la fila seleccionada has escogido estimación ahora tendría: En caso contrario habrías concluido la primera parte del experim	
	OK

If in the selected row, you have chosen "estimation" now you would have 40 seconds to proceed to your estimation.

Otherwise, you will have finished the first part of the experiment.

Pantalla 3 de 3	Tiempo restante [sec]: 25
Aquí aparecerá tu ganancia real	
Si has participado en una estimación obtendrás el premio más los 5 euros por participar.	
Si no has participado obtendrás 5 euros por participar más el precio que haya resultado elegido.	
	ОК

Here your final gains will appear.

If you have participated in an estimation, you will obtain the prize plus the 5 euro show up fee.

If you have not participated in an estimation, you will obtain the selected price plus the 5 euro show up fee.

	La fase final va a comenzar. Una de las 0 tablas va a ser escogida al azar, dentro de esas 0 tablas una fila va a ser escogida al azar.							
La tabla 2 ha resultado elegida.								
Fi precio elegido ha sido 1 6								
	Dinero	Estimación		Mi elección				
	6 euro(s)	- Ejemplo BasesRob 1 5 - Ejemplo_ROW1_ROW5	C Dincro	@ Estimación	○ Indiferente			
		- Ejempio_ROW1_ROW5						
		Has escogido	la opción Estimación			2		
		Tienes 40 segundos para res	ponder a una de las pregunta	as				
		Supón que la tabla anterior ha sido ele	aida. Calassiana la reanvesta	o oprosto				
		Supon que la tabla anterior na sido ele	gida. Selecciona la respuesta	a correcta.				
	[	a) Puedes elegir si responder a un	a, ninguna o las dos estimaci	iones.	]			
	b) Debes elegír una sola estimación y responder a ella.							
		c) El ordenador seleccionará cuál de la	is dos estimaciones debes re	esponder.				
			Ca					
	Selecciona la resp		С b С с					
			0.0					
						ок		

Suppose that the above table has been selected. Choose the right answer.

- a) You can choose between doing one, both or none of the estimations.
- b) You must choose one of the proposed estimations and proceed to it.
- c) The computer will select which of the estimations you have to do.

La fase final va a come	enzar. Una de las 8 lablas va a ser escogi	da al azar, dentro de esas 8 t	tablas una fila va a ser escoç	jida al azar.	
	La labla 2 ha	resullado elegida			
	El precio elegido h	asido: 6			
[ Dinero	T Estimación	r	Mi elección		
Dinero	Estimation		Mileleccion		-
6 euro(s)	Ljemplo_BasesRob_1_5 Baloncesto - <del>Puntos-O-</del> Bloqueos *	<ul> <li>Dinero</li> </ul>		Indiferente	
	I las escogido	la opción Estimación			_
	lienes 40 segundos para	responder a una de las pregi	untas		
	Supón que la tabla anterior ha sido eleg	ida. Selecciona la respuesta	a correcta.		
a) Pue	des elegir si responder a Baloncesto_Pu	ntos, Baloncesto_bloqueos o	o BasesRob_1_5	1	
	b) Debes responder a B	Saloncesto Bloqueos			
	5) 56565 1655614614	aloncesto_bioqueos			
	c) Puedes elegir si responder a BasesRe	ob_1_5 o bien a Baloncesto_	_Bloqueos		
Selecciona la respu		Ca Cb			
Selecciona la respu		ор С с			
	1				
					01
					ОК

Suppose that the above table has been selected. Choose the right answer.

- a) You can choose between answering Basket\_Points or BasesRob\_1\_5
- b) You must answer Basket\_Blocks
- c) You can choose between answering BasesRob\_1\_5 pr Basket\_Points

Pantalla	ũ.
3 de 3	Tiempo restante (sec): 26
Este es el final de la hoja de instrucciones. Pulsa Ok y espera a que el exper	imento comience
	ОК

This is the end of the instructions sheet. Press OK and wait until the experiment starts.

# THE EXPERIMENT:

El experimento está a punto de comenzar. Las decisiones que tomes a partir de ahora determinarán tu ganancia. A continuación verás la información relativa a las 4 estimaciones que te puedes encontrar en el experimento. Son estimaciones deportivas al estilo de las vistas en los ejemplos. La información sobre cada estimación se divide en dos pantallas. La primera pantalla explica en que consiste la estimación. La segunda te permite previsualizar las clasificaciones de los años anteriores durante 15 segundos. A continuación se mostrarán ocho tablas de dinero fijo donde deberás decidir si prefieres recibir un dinero fijo orealizar una de las estimaciones que se muestran en las tablas. Finalmente una fila de una tabla será seleccionada al azar. Si has seleccionado "dinero" recibirás esa cantidad de dinero más los 5 euros que ya has ganado por participar. Si has seleccionado "estimación" dispondrás de 40 segundos para consultar la información de todas las estimaciones que aparezcan en la tabla y responder a UNADE LAS ESTIMACIONES. En caso de que respondas a una estimación tu ganancia será. Los 5 euros que ya has ganado + 15 EUROS de premio menos el error en que hayas incurrido. Una vez agotado el tiempo, en caso de no haber respondido, ganarás exclusivamente los 5 euros que ya has obtenido por participar.

The experiment is about to start. Henceforth, your decisions will determine your gains.

Next, you will observe the data of the four alternatives that you can find in the experiment.

They are sport estimations similar to the ones presented as examples.

The information about each of them is split into two slides.

The first slide explains the estimation task. The second one shows the data of the previous years during 15 seconds.

Next, eight fixed money tables will be shown. In these tables, you will have to decide if you prefer a fixed amount of money or realizing one of the estimation tasks contained in the table.

Finally, one row of one table will be randomly selected. If you have chosen "money" you will receive the amount of money plus the 5 euro show up fee.

If you have selected "estimation" you will have 40 seconds to check the information of all the estimations contained in the table and you will have to answer to JUST ONE estimation.

In the case you answer to one estimation, your profit will be: 5 euro show up fee + 15 euro maximum prize less the incurred error.

If you run out of time without having answered to one of the estimations, you will earn just the 5 euro show up fee.

Siguiente página

### Nombre de la estimación: Presupuesto\_Primero\_Quinto

La estimación consiste en estimar la diferencia entre el **Presupuesto** del **Primero y el Quinto** de una competición deportiva en el año 2020. Siendo primero y quinto la posición que ocupa cada participante en el ranking presupuestario de ese año. Dispondrás de los presupuestos de las 6 temporadas anteriores.

Name of the estimation: Budget\_First\_Fifth

The estimation consists in estimating the difference between the budget of the club ranked First and the budget of the club ranked Fifth in a sport competition during the year 2020. The ranks First and Fifth refers to the position of each club in the budget ranking of the year 2020.

You will have the budgets of the 6 previous seasons.

Tiempo restante (seg): 26

Presupuesto del Primero menos presupuesto de Quinto en el año 2020.

Primero         647.650.000         Primero         700.500.000           Segundo         058.500.000         Segundo         058.500.000         Segundo         058.500.000           Terrero         289.000.000         Terrero         358.000.000         Curatro         257.200.000         Curatro         257.200.000         Curatro         257.200.000         Curatro         257.200.000         Primero         772.200.000         Curatro         257.200.000         Curatro         259.000.000         Curatro         259.0000.000         Curatro         259.000.000
Coarto         337 300 000 € Quinto         Coarto         254,500 000 € Quinto         Coarto         254,500 000 € Quinto         260,500 000 €           2016         Presupuesto Primero         772,200,000 €         2017         Presupuesto Primero         772,200,000 €         2017         200,000 €         2010         200,000 €         200,000 €         2010         200,000 €         2
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
Tercero         456.900.000 €         Tercero         585.000.000 €           Cuarto         287.900.000 €         Cuarto         269.450.000 €
Cuarto 287.900.000 € Cuarto 269.450.000 €
Quinto 236.400.000 € Quinto 230.900.000 €
2018 Presupuesto 2019 Presupuesto
Primero 1.160.000.000 € Primero 1.200.000.000 €
Segundo 1.090.000.000 € Segundo 1.190.000.000 €
Tercero         872.250.000 €         Tercero         844.150.000 €           Cuarto         442.650.000 €         Cuarto         493.350.000 €
Cuarto         442.650.000 €         Cuarto         493.350.000 €           Quinto         268.500.000 €         Ouinto         337.150.000 €
Quinto 268.500.000 C Quinto 337.150.000 C

#### Nombre de la estimación: Balonmano\_1\_7

Estimar la diferencia de puntos entre el Primer y Séptimo clasificado de una liga profesional de balomnano en la temporada 2010 /2011.

Dispondrás de la clasificación de las 6 temporadas anteriores.

Name of the estimation: Handball\_1\_7

Estimate the difference between the points obtained by the First ranked and the points obtained by the Seventh ranked teams of a professional handball league in the season 2010/2011.

You will have the rankings of the six previous seasons.

Siguiente p

Tiempo restante [seg]: 4

Puntos del primero menos puntos del séptimo en la temporada 2010/2011

### Balonmano Puntos1 - Puntos 7

2004/2005	Victorias	Derrotas	Puntos	2005/2006	Victorias	Derrotas	Puntos
Primero	21	4	43	Primero	23	2	47
Segundo	18	5	39	Segundo	19	5	40
Tercer	17	6	37	Tercer	18	8	36
Cuarto	16	7	35	Cuarto	17	7	36
Quinto	15	9	32	Quinto	17	9	34
Sexto	13	10	29	Sexto	11	11	26
Séptimo	13	12	27	Séptimo	8	10	24
2006/2007	Victorias	Derrotas	Puntos	2007/2008	Victorias	Derrotas	Puntos
Primero	23	3	46	Primero	21	3	44
Segundo	23	3	46	Segundo	17	7	36
Tercer	20	5	41	Tercer	17	7	36
Cuarto	19	6	39	Cuarto	16	7	35
Quinto	13	9	30	Quinto	16	7	35
Sexto	12	11	27	Sexto	15	7	34
Séptimo	12	11	27	Séptimo	13	9	30
2008/2009	Victorias	Derrotas	Puntos	2009/2010	Victorias	Derrotas	Punto
Primero	19	4	41	Primero	23	1	46
Segundo	20	6	40	Segundo	19	4	39
Tercer	19	6	39	Tercer	17	5	36
Cuarto	17	5	38	Cuarto	16	6	34
Quinto	14	7	33	Quinto	16	8	32
Sexto	15	11	30	Sexto	13	10	27
Séptimo	13	10	29	Séptimo	11	13	22



Name of the estimation: Hockey\_Victorias\_Derrotas

Estimate the difference between the **Wins** and the **Losses** achieved by the winner of a professional hockey league in the season 2009/2010.

You will have the rankings of the six previous seasons.

Tiempo restante [seg]: 22

Victorias menos derrotas del GANADOR de la liga en la temporada 2009/2010

### Ganador Victorias - Ganador Derrotas

2004/2005	Victorias	Derrotas	2005/2006	Victorias	Derrota
GANADOR	41	19	GANADOR	52	2
Segundo	45	24	Segundo	52	2
Tercero	43	23	Tercero	42	3
Cuarto	41	30	Cuarto	41	3
Quinto	37	34	Quinto	29	3

006/2007	Victorias	Derrotas	2007/2008	Victorias	Derro
GANADOR	53	22	GANADOR	47	
egundo	48	25	Segundo	43	
Tercero	40	31	Tercero	41	
Cuarto	42	34	Cuarto	39	
Quinto	35	41	Quinto	36	
			4		
2008/2009	Victorias	Derrotas	2009/2010	Victorias	Derro
	Victorias 53				Derro
GANADOR		Derrotas	2009/2010	Victorias	Derro
GANADOR Segundo	53	Derrotas 19	2009/2010 GANADOR	Victorias 45	Derro
2008/2009 GANADOR Segundo Tercero Cuarto	53 41	Derrotas 19 30	2009/2010 GANADOR Segundo	Victorias 45 44	Derro



### Nombre de la estimación: Fultbol\_Licencias\_O\_%licencias \* Esta es una estimación única, no un grupo de estimaciones. Su particularidad reside en que es posible que tengas que calcular el número de licencias de futbol otorgadas por la federación española de futbol en 2019 o bien el % porcentaje que las licencias de futbol representan sobre el total de licencias deportivas. La estimación final que debas realizar la conocerás antes de tenerla que hacer. Dispondrás de las licencias y el % de licencias del futbol y otros deportes en los 6 años anteriores.

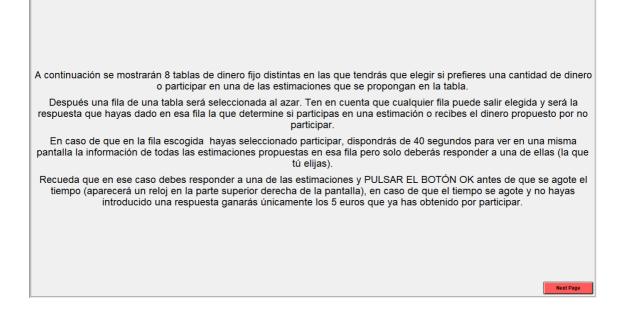
Name of the estimation: Futbol\_Licences\_Or\_%Licences\*

This is just one estimation not a group of estimations. It is a special estimation proposal because, for the moment, you don't know if it will consist in guessing the number of **football licenses** issued by the Spanish football federation in 2019 or in guessing the % percentage of **football licenses** over the total sport licenses.

Before having to make the estimation you will learn which of the two tasks is finally the object of the estimation.

You will be presented with the licenses and the % of licenses of football and other sports in the six previous years.





Next, 8 fixed money tables will be shown and you will have to declare if you choose a fixed amount of money or prefer to proceed to one of the estimations proposed in the table.

After that, one row of one table will be randomly chosen. Take into account that any row can be chosen and it will be the given answer in that row what will determine if you participate in the estimation task or if you receive the proposed money for not participating in the estimation task.

If for the selected row it happens that you have chosen to participate, you will have 40 seconds to observe in the same screen the information of all the proposed estimations but you will have to respond to just one of them (the one you prefer).

Remember that you have to answer to one of the estimation task and PRESS THE TOUCH "OK" before the times runs out (there will be a clock in the upper right corner of the screen), in case the time runs out before you press the bottom you will earn just the 5 euro show up fee.

1 euro	Balonmano_1_7	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
2 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	⊂ Indiferente	
3 euros	Balonmano_1_7	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
4 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
5 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
6 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
7 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
8 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
9 euros	Balonmano_1_7	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
10 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
11 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
12 euros	Balonmano_1_7	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
	1		1	1	Ok
1 euro	Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
1 euro 2 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C Estimación	<ul> <li>∩ Indiferente</li> <li>∩ Indiferente</li> </ul>	
2 euros	Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
2 euros 3 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero C Dinero C Dinero	C Estimación C Estimación C Estimación	Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero C Dinero C Dinero C Dinero	Estimación     Estimación     Estimación     Estimación	Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	Dinero     Dinero     Dinero     Dinero     Dinero     Dinero     Dinero	C Estimación C Estimación C Estimación C Estimación C Estimación C Estimación	Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros 7 euros 8 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero C D Dinero C D Dinero C D D D D D D C D D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D D C D C	Estimación     Estimación     Estimación     Estimación     Estimación     Estimación     Estimación     Estimación	Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente     Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros 7 euros 8 euros 9 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C         Estimación	Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros 7 euros 8 euros 9 euros 10 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	Dinero	Estimación	C Indiferente I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros 7 euros 8 euros 9 euros 10 euros 11 euros	Presupuesto_Primero_Quinto	C Dinero	C         Estimación           C         Estimación	Indiferente	
2 euros 3 euros 4 euros 5 euros 6 euros 7 euros 8 euros 9 euros 10 euros	Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto Presupuesto_Primero_Quinto	Dinero	Estimación	C Indiferente I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Ok

### Here the 8 available fixed money tables appear one after the other.

1 euro	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
L				

1 euro	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente

Ok

	Valora poder realizar UNA d	e las siguientes estimacione	s	
1 euro	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	Balonmano_1_7 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
L				

Ok

Ok

	Valora poder realizar UNA d	de las siguientes estimacione	s	
1 euro	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	Balonmano_1_7 Futbol_Licencias_o_%Licencias *	C Dinero	C Estimación	C Indiferente

52

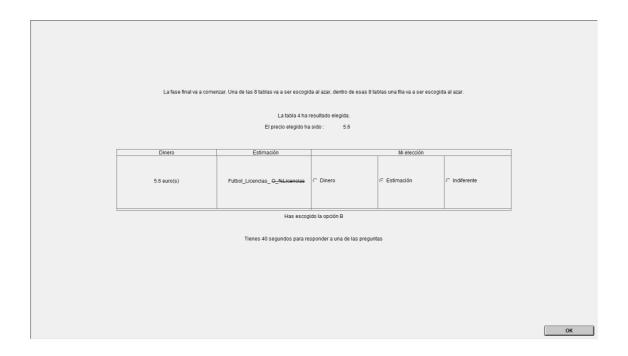
	Valora poder realizar UNA o	le las siguientes estimacione	s		
1 euro	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
2 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
3 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
4 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
5 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
6 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
7 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
8 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
9 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
10 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
11 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	○ Dinero	C Estimación	C Indiferente	
12 euros	Presupuesto_1_5 Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente	
		1			

Ok

Ok

	Valora poder realizar Uf	NA de las siguientes est	imaciones	
1 euro	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	⊂ Dinero	C Estimación	C Indiferente
2 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
3 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
4 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
5 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
6 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
7 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
8 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
9 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
10 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
11 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente
12 euros	Balonmano_1_7 Presupuesto_Primero_Quinto Hockey_Victorias_Derrotas	C Dinero	C Estimación	C Indiferente

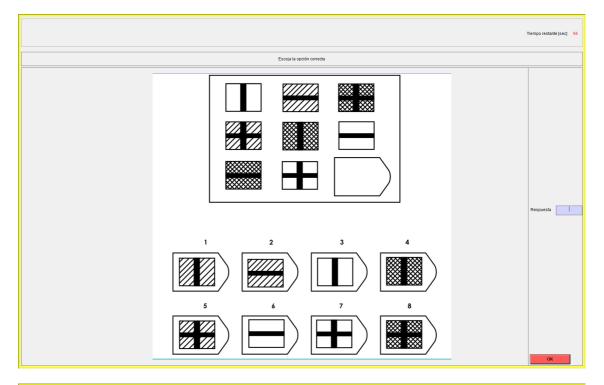
53

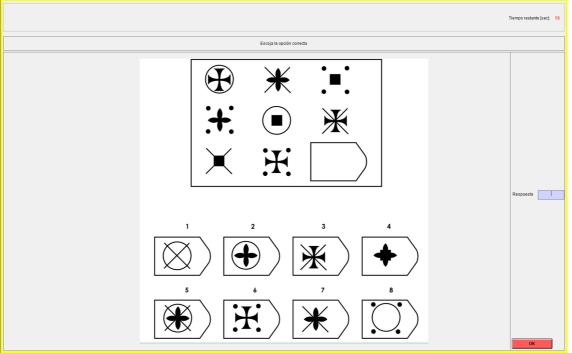


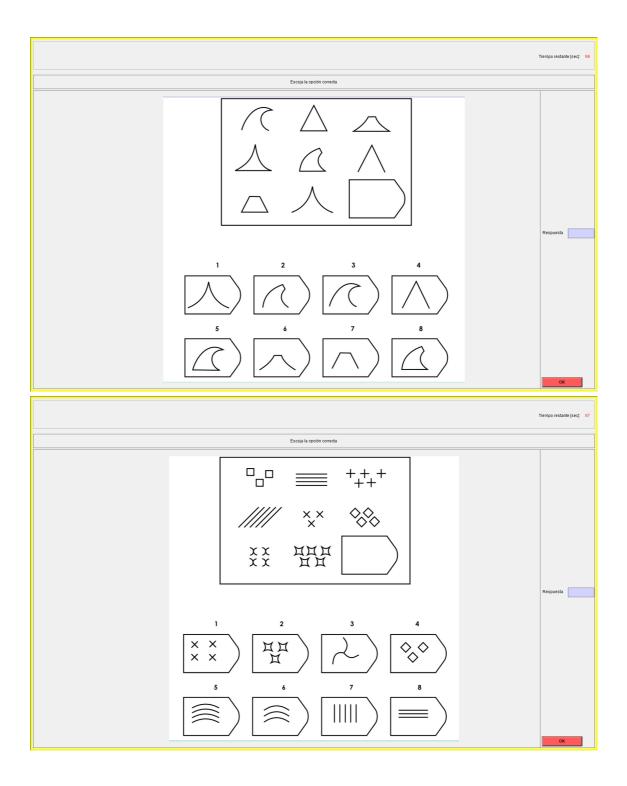
This is an example of the result of the random process where a table has been selected by the computer.

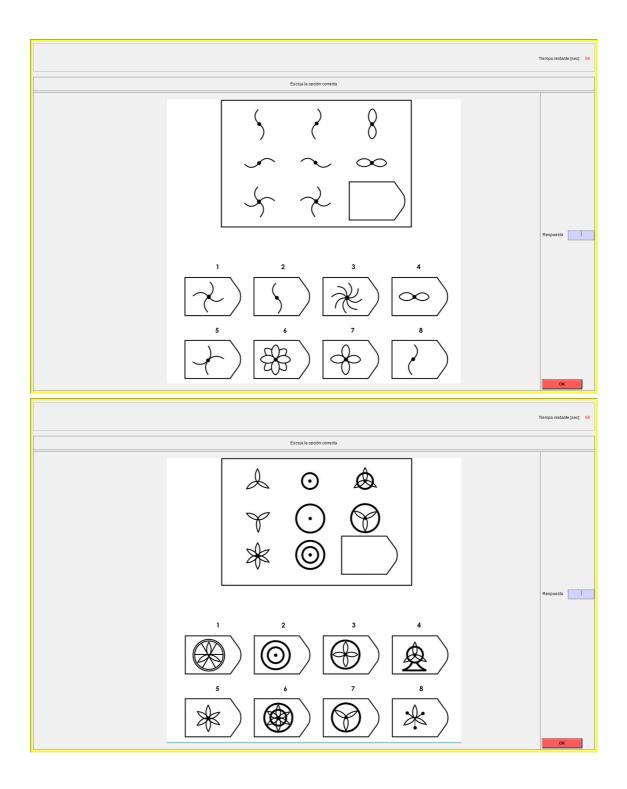
Now, given that the participant have chosen "estimation" for the price  $5.6 \in$ , he had 40 seconds to estimate the number of licenses supplied by a football federation in 2020.

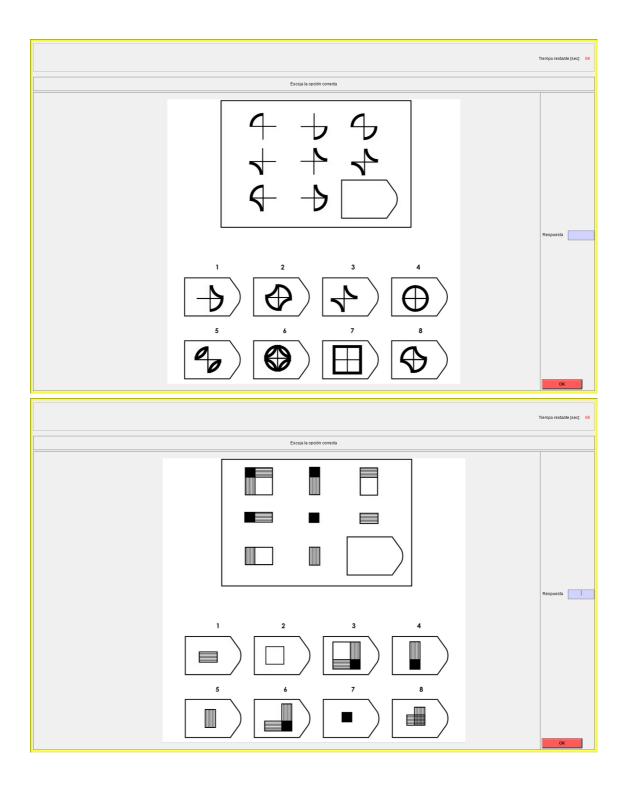
## SHORTENED RAVEN TEST:

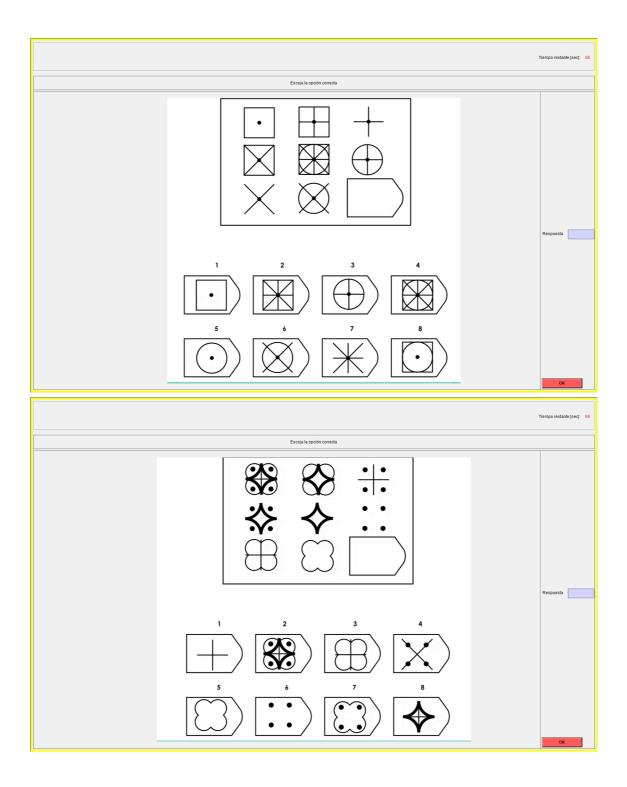


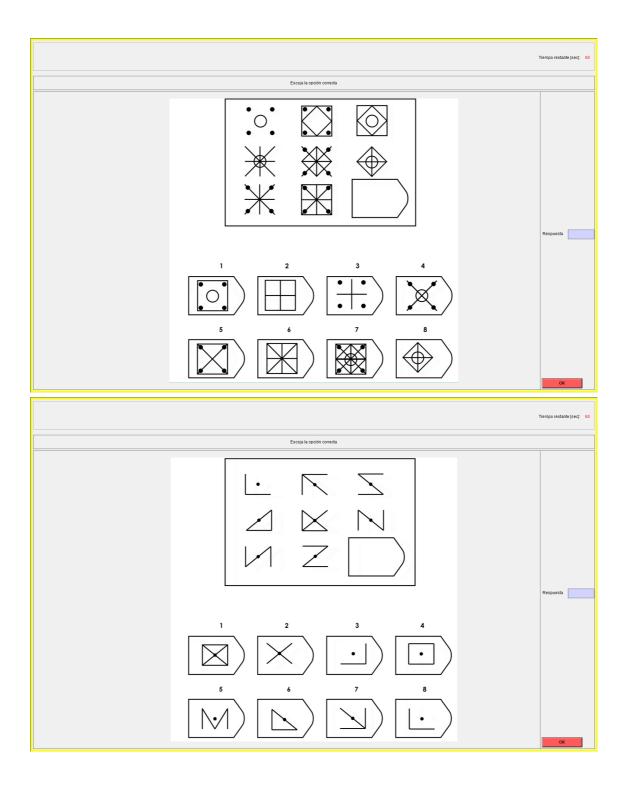


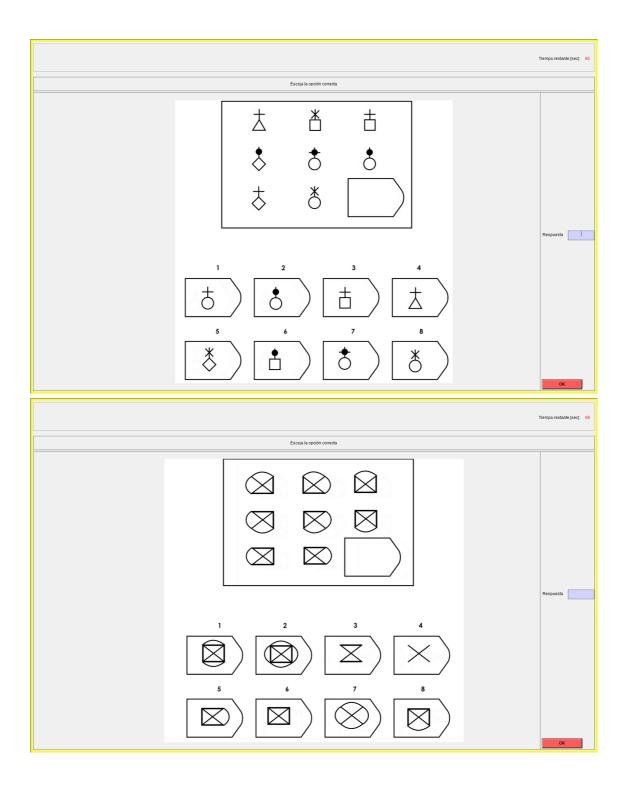


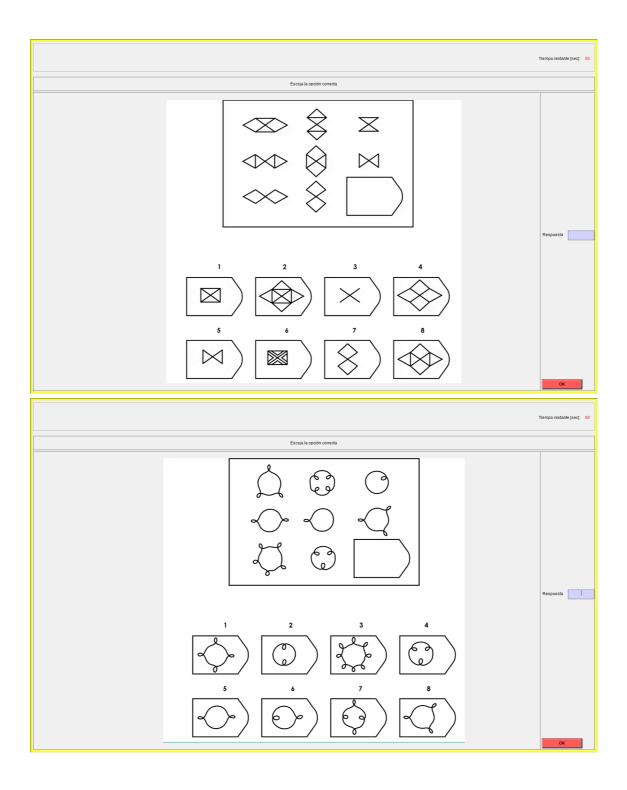












# LOTTERY:

The participants had to state if they preferred a fixed amount of money between 0 and 20 euro or play the next lottery: 40 euro with probability 0.5 and 0 euro with probability 0.5.

#### Tiempo Restantet [sec]: 57

1 euro	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
2 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.	C Dinero	C Loteria	
3 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
4 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
5 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
6 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
7 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
8 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
9 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
10 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
11 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
12 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
13 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
14 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
15 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
16 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
17 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
18 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
19 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.		C Loteria	
20 euros	50% de posibilidades de ganar 40 euros y 50% d ganar 0 euros.	C Dinero	C Loteria	