

BARAJA DE PORCENTAJES

NIVEL: ESO

NÚMERO DE JUGADORES: Grupos de 4 alumnos.

MATERIAL:

- Una baraja de 10 cartas y una calculadora por grupo. Se proporcionan dos barajas a modo de ejemplo y una tercera con los precios y porcentajes en blanco para que cada profesor pueda crear sus propias barajas adaptadas al grupo o nivel que tiene.
- Una tabla de puntuación del juego por alumno.

OBJETIVO: El juego consiste en estimar el precio de un artículo después de aplicarle un determinado aumento o descuento.

REGLAS DEL JUEGO:

1ª. Se descubre la primera de las 10 cartas de la baraja. Cada uno de los cuatro jugadores dispone de un tiempo acordado previamente (unos 15 segundos por ejemplo) para anotar en su tabla el nuevo precio que estime después de aplicar el descuento o aumento que aparezca en la carta. La estimación debe ser mental, sin utilizar calculadoras u otros materiales de cálculo.

2ª. De la misma manera se procede con la segunda carta, la tercera, ..., hasta la décima y última carta.

3ª. Finalizada la última estimación, los jugadores se intercambian sus tablas de puntuación y ahora con la ayuda de la calculadora van completando de uno en uno el resultado exacto de cada carta y anotando los puntos que consigue el compañero.

4ª. La puntuación será siguiendo este criterio:

- El jugador que más se haya aproximado en la estimación al resultado exacto se anotará **un punto**. En caso de empate se anotará un punto cada uno.
- El jugador que haya dado en la estimación con resultado exacto se anotará **dos puntos**.

5ª. Ganará la partida el jugador que más puntos haya conseguido.

MODELOS DE CARTAS Y TABLA DE PUNTUACIÓN:

<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>560 €</p> <p>10 % DESCUENTO</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>190 €</p> <p>20 % DESCUENTO</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>3.900 €</p> <p>30 % DESCUENTO</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>7.100 €</p> <p>50 % DESCUENTO</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>290 €</p> <p>25 % DESCUENTO</p> <p>♥ ♦</p>
<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>200 €</p> <p>AUMENTO 15%</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>4.900 €</p> <p>AUMENTO 10%</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>2.100 €</p> <p>AUMENTO 5%</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>190 €</p> <p>AUMENTO 25%</p> <p>♥ ♦</p>	<p>♠ ♣</p> <p>PRECIO</p> <p>600 €</p> <p>AUMENTO 20%</p> <p>♥ ♦</p>

<p>PRECIO 6.000 € 10 % DESCUENTO</p>	<p>PRECIO 2.000 € 20 % DESCUENTO</p>	<p>PRECIO 9.100 € 30 % DESCUENTO</p>	<p>PRECIO 3.000 € 50 % DESCUENTO</p>	<p>PRECIO 950 € 25 % DESCUENTO</p>
<p>PRECIO 300 € AUMENTO 15%</p>	<p>PRECIO 190 € AUMENTO 10%</p>	<p>PRECIO 400 € AUMENTO 5%</p>	<p>PRECIO 420 € AUMENTO 25%</p>	<p>PRECIO 140 € AUMENTO 20%</p>















 PRECIO <input type="text"/> % DESCUENTO 	 PRECIO <input type="text"/> % DESCUENTO 	 PRECIO <input type="text"/> % DESCUENTO 	 PRECIO <input type="text"/> % DESCUENTO 	 PRECIO <input type="text"/> % DESCUENTO 
 PRECIO <input type="text"/> AUMENTO % 	 PRECIO <input type="text"/> AUMENTO % 	 PRECIO <input type="text"/> AUMENTO % 	 PRECIO <input type="text"/> AUMENTO % 	 PRECIO <input type="text"/> AUMENTO % 

TABLA DE PUNTUACIÓN BARAJA DE PORCENTAJES

1ª SESIÓN	ALUMNO 1º:									
RESTO GRUPO	2º.			3º.				4º.		
CARTA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª
ESTIMACIÓN										
RES. EXACTO										
PUNTOS										
							TOTAL PUNTOS			
							¿HE GANADO?		SI	NO

2ª SESIÓN	ALUMNO 1º:									
RESTO GRUPO	2º.			3º.				4º.		
CARTA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª
ESTIMACIÓN										
RES. EXACTO										
PUNTOS										
							TOTAL PUNTOS			
							¿HE GANADO?		SI	NO