

## Preparando el viaje...

En el colegio hay 2 grupos de 2º de ESO y también 2 grupos de 3º de ESO. Por tanto, los alumnos y alumnas que iremos al viaje a Port Aventura somos:

|              | 2º ESO    | 3º ESO    | TOTAL     |
|--------------|-----------|-----------|-----------|
| A            | 21        | 12        | 33        |
| B            | 18        | 9         | 27        |
| <b>TOTAL</b> | <b>39</b> | <b>21</b> | <b>60</b> |

Transforma la tabla anterior en una tabla de porcentajes respecto del total de alumnos/as de 2º y 3º de ESO.

|              | 2º ESO         | 3º ESO                           | TOTAL          |
|--------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| A            | $21/60 = 35\%$ | $12/60 = 20\%$                   | $33/60 = 55\%$ |
| B            | $18/60 = 30\%$ | $9/60 = 15\%$                    | 45%            |
| <b>TOTAL</b> | <b>65%</b>     | <b><math>21/60 = 35\%</math></b> | <b>100%</b>    |

¿Qué fracción representa el número de alumnos/as de 2ºA respecto de 2ºB de ESO?

A.  $\frac{7}{4}$

B.  $\frac{7}{3}$

C.  $\frac{6}{7}$

D.  $\frac{7}{6}$

$21/18 = 7/6$

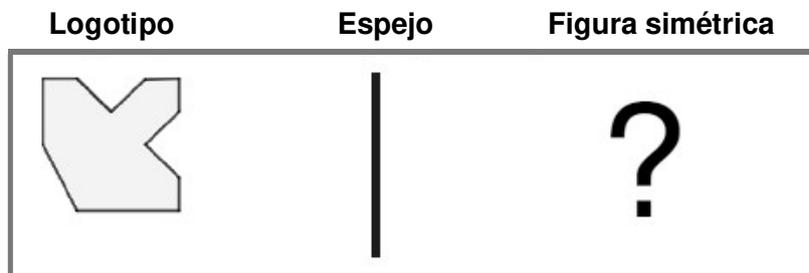
Al realizar un sorteo entre el alumnado de 2º y 3º de ESO para designar al encargado/a del viaje, ¿de qué grupo es más probable que salga elegido/a?

- A. 2ºA  $p(\text{salga } 2^\circ\text{A}) = 35\%$
- B. 2ºB  $p(\text{salga } 2^\circ\text{B}) = 30\%$
- C. 3ºA  $p(\text{salga } 3^\circ\text{A}) = 20\%$
- D. 3ºB  $p(\text{salga } 3^\circ\text{B}) = 15\%$

La probabilidad de que el encargado/a sea de uno de los grupos es de  $\frac{1}{5}$ . ¿De qué grupo se trata?

- A. 2ºA
- B. 2ºB
- C. 3ºA  $1/5 = 1:5 = 0,2 = 20\%$
- D. 3ºB

Finalmente, hemos diseñado este logotipo para publicitar la fiesta y el viaje.



¿Cuál de las siguientes es su simétrica?

- A. Figura A
- B. Figura B
- C. Figura C
- D. Figura D

