

REPASO TEMA 8: PROPORCIONALIDAD y PORCENTAJES

- 1) Indica si las siguientes magnitudes son directa o inversamente proporcionales:
- El peso de las naranjas que compras y el dinero que pagas por ellas
 - El tiempo que tarda un atleta en correr los 100m lisos y la velocidad a la que los recorre
 - El peso de un depósito de gasolina y la cantidad de litros de combustible que contiene
 - El número de pintores que pinta una casa y el tiempo que tardan en hacerlo.
- 2) Completa estas tablas de magnitudes directas o inversamente proporcionales según corresponda:

Litros de aceite	1	2	3	4	5	6
Precio (€)	3					
SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:						

Albañiles	1		3		5
Tiempo de obra (días)	60	30		15	
SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA:					

- 3) Calcula los siguientes porcentajes:
- 25% de 68 =
 - 7% de 120 =
 - 50% de 240 =
- 4) De los 240 viajeros que ocupan un avión, el 30% son asiáticos, el 15% africanos, el 25% americanos y el resto europeos.
- ¿Qué porcentajes de europeos hay en el avión?
 - ¿Cuántos europeos viajan en el avión?