

REPASO PORCENTAJES Y PROPORCIONALIDAD - 3

- 1 Completa la siguiente tabla.

porcentaje	fracción	número decimal	significado	se lee
25 %				
	$\frac{10}{100}$			
		0,05		

- 2 Calcula las siguientes cantidades.

$$30\% \text{ de } 300 =$$

$$50\% \text{ de } 500 =$$

$$80\% \text{ de } 700 =$$

$$40\% \text{ de } 1.200 =$$

$$10\% \text{ de } 750 =$$

$$25\% \text{ de } 700 =$$

$$85\% \text{ de } 500 =$$

$$50\% \text{ de } 1.500 =$$

- 3 En un tejado han instalado 15 placas solares para aprovechar la energía del sol. Un 20% de las 15 placas están defectuosas. ¿Cuántas placas no funcionan bien? ¿Cuántas sí?



No funcionan bien _____ placas.

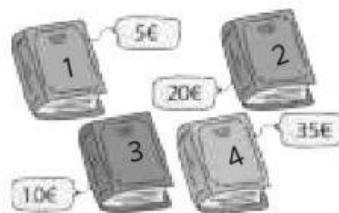
- 4 En una librería, el Día del Libro, descuentan el 10 % del precio marcado. Calcula el precio de los siguientes libros.

1.- _____

3.- _____

2.- _____

4.- _____



- 5 Indica si los siguientes pares de magnitudes son proporcionales o no.

La cantidad de pintura y la superficie de pared que se puede pintar con ella.

La edad de una persona y su estatura.

La longitud de una calle y el número de farolas que hay en ella.

El número de libros en la mochila y el curso al que va un alumno.