

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 % de 300 =	50 % de 500 =	80 % de 700 =	40 % de 1.200 =
10 % de 750 =	25 % de 700 =	85 % de 500 =	50 % 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?

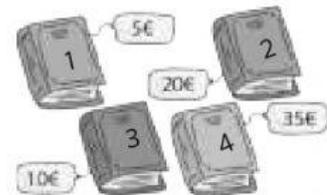


No funcionan bien _____ placas.

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. _____