# REPASO PORCENTAJES Y PROPORCIONALIDAD - 3

**1** Completa la siguiente tabla.

| porcentaje | fracción | número décimal | 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 propocionales 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. .....