

FITXA: Percentatges

1.- Escriu el percentatge segons la fracció. Ex: 7,23

$$\frac{45}{100} =$$

$$\frac{9}{100} =$$

$$\frac{150}{100} =$$

2.- Escriu primer el número decimal i després el percentatge segons la fracció (9,3 6%)

$$\frac{15}{20} =$$

$$\frac{12}{50} =$$

$$\frac{5}{7} =$$

$$\frac{30}{40} =$$

3.- Calcula:

$$20\% \text{ de } 300 =$$

$$30\% \text{ de } 500 =$$

$$40\% \text{ de } 120 =$$

$$15\% \text{ de } 900 =$$

$$5\% \text{ de } 24 =$$

$$8\% \text{ de } 68 =$$

$$50\% \text{ de } 24 =$$

$$150\% \text{ de } 300 =$$

4.- Escriu el percentatge: Ex 18%

- En una classe de 25 nois, 4 porten ulleres.
Percentatge de nois sense ulleres?
- En un bosc de 3.500 arbres, 1.500 són pins i la resta avets
Percentatge d'avets?

5.- Soluciona els següents problemes. (si escrius número decimal 5,89)

a.- L'Elvira tenia estalviats 850 i va gastar-ne 255 en un viatge. Quin percentatge dels seus estalvis va gastar?

Va gastar el %

b.- En un hotel de 175 habitacions el 60 % estan ocupades. Quantes habitacions estan ocupades?

Estan ocupades habitacions

c.- En un club esportiu hi ha 124 socis que juguen a bàsquet; representen el 25 % del total. Calcula quants socis té el club.

El club té socis

d.- En un dipòsit d'aigua hem ficat 57,4 litres, que representen el 82 % de la seva capacitat. Quants litres caben en el dipòsit?

Al dipòsit caben litres

e.- Quin descompte m'han fet en una factura de 1385 si he pagat 1135,7 €?

M'han fer un descompte del %

f.- Un article es ven al més de desembre a 120 € i al més de gener a 135 €. Quin percentatge ha augmentat el preu d'aquest article?

Ha augmentat un %

g.- Una factura del mecànic puja 135 €. A la factura li hem d'afegir un 6 % d'I.V.A. Com que el mecànic és amic nostre ens fa un 6 % de descompte. Quin és l'import que hem de pagar ?

Hem de pagar €