

PERCENTATGES I

A una escola hi ha 250 alumnes. Si el 30% són xiquets. Quants xiquets hi ha l'escola?

El 30% és una fracció $\frac{30}{100}$ i també un nombre decimal 0,3

Opció 1:

$$\frac{30}{100} \text{ de } 250 = 250 \times \frac{30}{100} = 7500 \quad 7500 : 100 = 75$$

Opció 2:

$$0,3 \times 250 = 75$$

A l'escola hi ha 75 xiquets.

Completa el quadre:

Percentatge	Es llig ...	Fracció	Nombre decimal
2%	2 per cent	$\frac{2}{100}$	0,02
	36 per cent	_____	
		_____	0,08
		$\frac{14}{100}$	

Calcula:

➤ 30% de 60 =

➤ 20% de 120 =

➤ 15% de 420 =

➤ 10% de 90 =

En una escola de 500 alumnes, el 12% tenen els ulls marrons. Quants alumnes tenen els ulls marrons?

tenen els ulls marrons

A una fàbrica dels 400 cotxes que tenien, el 35% s'han venut. Quants cotxes s'han venut?

s'han venut

Dels 500 pacients d'un hospital, el 10% està esperant a operar-se. Quants pacients estan esperant a operar-se?

estan esperant a operar-se