

PERCENTATGES

REPÀS DE CÀLCUL DE % DE MANERA RÀPIDA

Per calcular el percentatge d'una quantitat: es multiplica el tant per cent per la quantitat de persones, objectes, diners...que tenim, i el resultat es divideix per 100.

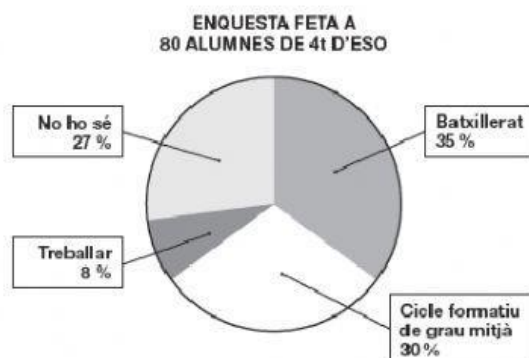
1. Calcula els percentatges següents:

Exemple:

$$\frac{\% \cdot \text{Quantitat}}{100} = \frac{20 \cdot 200}{100} = 40 \text{ alumnes}$$

	Quants són?
El 12% de 500 alumnes tenen els ulls marrons.	
El 25% de 120 estudiants toquen el piano.	
El 30% de 100 productes són bons.	
El 35% dels 400 cotxes que hi han en una fàbrica s'han venut.	
El 12% de treballadors d'una fàbrica que té 1000 persones treballant estan de vacances.	
El 10% dels 500 pacients d'un hospital estan esperant per ser operats.	
El 5% dels 310 llibres que hi ha a una biblioteca no s'han tornat quan tocava.	

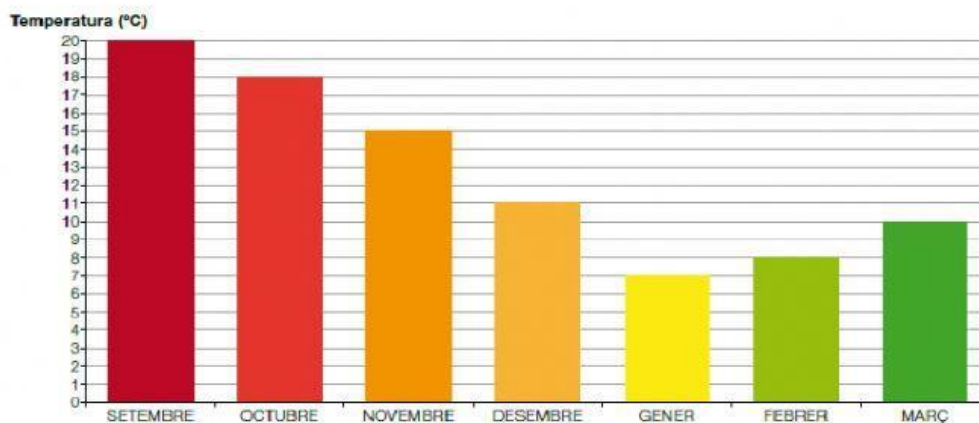
2. En Marc llegeix el resultat d'una enquesta feta a 80 alumnes de 4t d'ESO en la qual se'ls preguntava què pensaven fer en el curs següent.



Quants alumnes van dir que farien batxillerat? (Fes els càlculs i selecciona l'opció correcta).

- a. 20 alumnes
- b. 28 alumnes
- c. 35 alumnes
- d. 80 alumnes

3. En el següent gràfic es presenta la temperatura que ha fet el primer dia de cada mes en els darrers set mesos en una població.



- a. Quina és la temperatura del primer dia del mes de desembre? _____
- b. A quin mes, el primer dia té la temperatura més baixa? _____
- c. A quins mesos, el primer dia té temperatures inferiors a 9 graus? _____