

PERCENTATGES %

1. Calcula:

Recorda posar les operacions i el resultat.

$$9\% \text{ de } 90 = \quad : \quad X \quad =$$

$$6\% \text{ de } 247 = \quad : \quad X \quad =$$

$$46\% \text{ de } 400 = \quad : \quad X \quad =$$

$$85\% \text{ de } 895 = \quad : \quad X \quad =$$

2. Llegeix els problemes, escriu les dades i fes les operacions a la llibreta:

- L'Anna tenia estalviats 850 € i va gastar-ne el 30 % en un viatge.

a) Quant li va costar el viatge?

Dades

€ estalviats

% gastat en viatge

Resposta: El viatge li va costar euros.

- #### b) Dels diners que li sobren, es va gastar un 20% en regals per la seva família.

Quan van costar els regals?

Dades

€ que li sobren.

% gastat en regals

Resposta: Els regals han costat euros.

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

a) **Quantes habitacions** estan ocupades?

Dades

Habitacions.

% ocupades. Resposta: Estan ocupades habitacions.

- b) De les habitacions que estan ocupades, un 40% les ocupen estudiants de 4t d'ESO, que estan de viatge de final de curs.

Quantes habitacions estan ocupades per estudiants de 4t?

Dades

Habitacions ocupades.

% ocupades per 4t ESO.

Resposta: Estan ocupades per estudiants de 4t, un total de habitacions.

- c) De les ocupades per estudiants el 50% són habitacions de nois i l'altre 50% habitacions de noies.

Digues **quantes habitacions de nois i quantes habitacions de noies** hi ha.

Dades

Habitacions ocupades per estudiants de 4t.

% habitacions de nois.

% habitacions de noies.

Resposta: Hi ha habitacions de nois i habitacions de noies.