

problemes: percentatges

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

Solució:

El 32 % dels 25 alumnes d'una classe participen en un torneig d'escacs. Quants alumnes participen en el torneig?

Solució:

En un col·legi de 750 alumnes, 495 han aprovat totes les matèries. Quin percentatge d'alumnes ho ha aprovat tot?

Solució:

Un agent immobiliari cobra una comissió de l'1,5 % sobre el preu d'un apartament que s'ha venut per 100 600 €. Quant cobra per aquesta venda?

Solució: €

Dels 1300 alumnes d'un col·legi, 156 estudien segon d'ESO. Quin percentatge representen els alumnes de segon?

Solució:

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

Solució:

1 En un hospital estan ocupats 405 llits dels 450 que té el centre. Quin és el percentatge de llits ocupats?

Solució:

1 Tres germans compren un regal a la seva mare. El més gran paga 13,20 €, que representen el 40 % del preu del regal. Quin és el preu del regal?

Solució: €

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

Solució: litres

3 La superfície conreada d'una comarca és de 361 ha; que representa el 38 % de la seva extensió. Quina és la superfície d'aquesta comarca?

Solució: ha