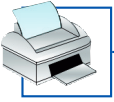


UNITAT 3 Proporcionalitat i percentatges



10. Resol problemes: augments i disminucions percentuals

1 En un restaurant han pujat el menú del dia un 8%. Quin serà el nou preu si fins ara costava 7,5 €?

Solució: € cènt.

2 He de pagar 352 € per un moble en què s'inclou el cobrament d'un 10% pel transport. Quin serà el preu del moble prescindint del transport?

Solució: €

3 Quin serà el preu d'unes sabates de 68 € si ens fan un descompte del 40%?

Solució: € cènt.

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

Solució:

5 Una samarreta costa 21 € després de rebaixar-la un 30%. Quin n'era el preu abans de la rebaixa?

Solució: €

6 El nombre d'alumnes que juga a bàsquet ha passat de 110 a 132 en un any, mentre que el nombre dels que juguen a tennis ha passat de 45 a 57. En quin dels dos esports ha estat major l'augment percentual?

Solució:

7 El preu d'un cotxe que avui costa 39 200 € ha pujat un 12% en l'últim any. Quant costava aquest mateix cotxe fa un any?

Solució: €

8 La quantitat d'aigua que hi ha en un dipòsit és de 1107 l després d'haver utilitzat el 18% de la seva capacitat. Quina és la capacitat del dipòsit?

Solució: litres