

Correction des exercices bonus



Un jean qui coûtait au départ 45€ est en promotion à -40%.
Calculer son nouveau prix.

Prix du jean (€)	45	?
Pourcentage (%)	100	40

1^{ere} technique:

$$? = \frac{45 \times 40}{100}$$

$$? = 18$$

La promotion enlève 18€

(la réduction est de 18€)

Donc le jean coûte $45 - 18 = 27€$



Une console coûte normalement 280€.
Elle est ici en réduction à -20%.
Quel est son nouveau prix ?

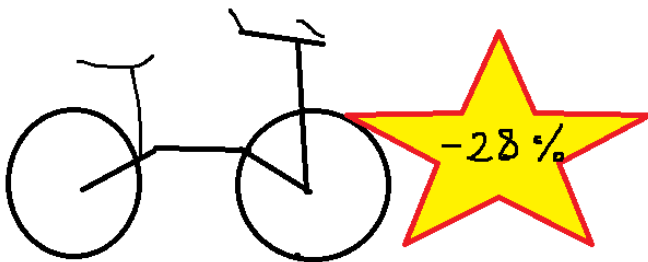
Prix (€)	280	?
Pourcentage (%)	100	20

$$? = \frac{20 \times 280}{100}$$

$$? = 56$$

La réduction est de 56€.

Donc la xbox coûte $280 - 56 = 224€$



Un vélo coûte 300 €.
Une super promo arrive et annonce une
réduction de 28%.

Combien va-t-il coûter?

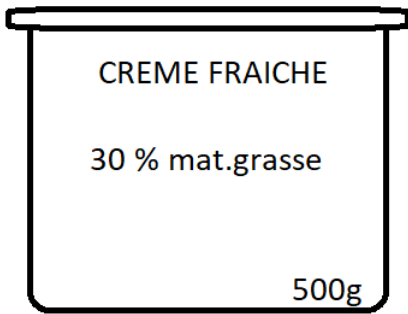
Prix (€)	300	?
Pourcentage (%)	100	28

$$? = \frac{300 \times 28}{100}$$

$$? = 84$$

La réduction est de 84€.

Le nouveau du vélo est donc $300 - 84 = 216€$.



Quel est la masse de matière grasse contenue dans ce pot ?

Masse de matière grasse (g)	?	30
Masse TOTALE de crème fraiche (g)	500	100

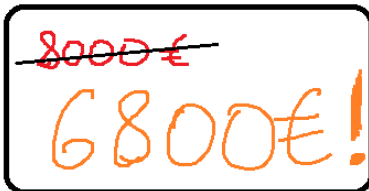
$$? = \frac{30 \times 500}{100}$$

$$? = 150$$

La masse de matière grasse contenue dans ce pot est de 150g.



Un concessionnaire vendait une voiture 8000€. Elle bénéficie d'une réduction et son nouveau prix est désormais de 6800€.

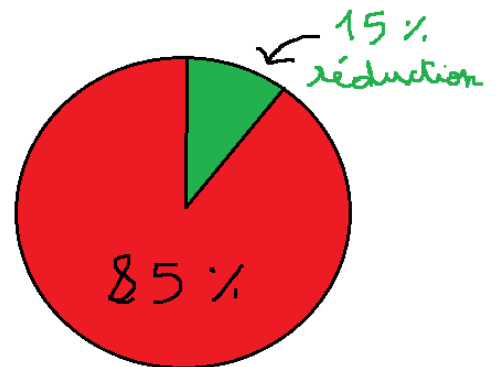


Quel est son pourcentage de réduction ?

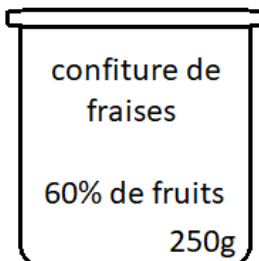
Prix de la voiture (en €)	8000	6800
Pourcentage (%)	100	85

$$? = \frac{6800 \times 100}{8000}$$

$$? = 85$$



85%
Nouveau prix



Dans un pot de 250g de confiture de fraises, il y a 60% de fruits. Calculer la masse de fruits contenue dans ce pot de confiture.

Masse de fruits (g)	?	60
Masse totale de confiture (g)	250	100

$$? = \frac{250 \times 60}{100}$$

$$? = 150g$$

Il y a 150g de fruits dans ce pot de confiture.