

Mesures

a) × Combien faut-il de canettes de 33 cl pour remplir complètement une bouteille de 150 cl ?

b) × Combien de bouteilles de 150 cl sont nécessaires pour remplir un seau de 12 l ?

c) × Combien de verres de 20 cl peut-on remplir avec un pack de 2 l de jus d'orange ?

d) × Combien de biberons de 210 ml peut-on préparer avec une bouteille d'un litre d'eau ?

e) × Combien de pipettes de 8 ml peut-on donner si on a un flacon de médicament de 210 ml ?

f) × Combien de bouteilles d'un litre de soda peut-on remplir avec une cuve de 130 hl ?

g) × × Une famille consomme 2 bouteilles d'eau minérale de 1 litre et demi par jour.

1/ Quelle est leur consommation annuelle ?

2/ Combien cette consommation coûte-t-elle par jour, en sachant qu'un litre d'eau coûte 42 centimes ? Calcule également le coût annuel.

h) × × × Un flacon de collyre contient 8 ml de produit. Un malade doit mettre chaque jour 4 gouttes dans chaque œil pendant 10 jours.

1/ Sachant que 20 gouttes font 1 ml, quelle quantité restera-t-il à la fin du traitement ?

2/ Quelle fraction du flacon cette quantité représente-t-elle ?