

Question

Au foot, Aglaé a marqué 2 buts en 20 minutes. Donc en 40 minutes, elle a marqué

- a) 3buts ;
- b) 4 buts ;
- c) on ne peut pas savoir



Question

Philippe met de l'engrais dans 1200 m² de gazon. Sur le sac, il est écrit 18 kg pour 600 m². Il va utiliser

- a) 20 kg ;
- b) 36 kg ;
- c) 9 kg



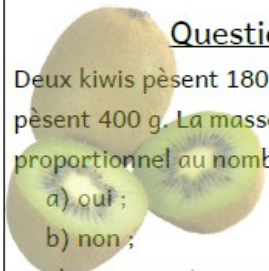
Question

Il a fallu 15 min pour faire les 2 premiers exercices de maths et 24 minutes pour faire les 3 autres. Le nombre d'exercices est-il proportionnel au temps mis pour les faire ?

Question

Deux kiwis pèsent 180 g et 5 kiwis pèsent 400 g. La masse est-elle proportionnel au nombre de kiwis ?

- a) oui ;
- b) non ;
- c) on ne peut pas savoir



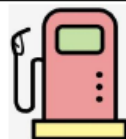
Question

Une secrétaire tape 92 mots par minute. En gardant le même rythme, combien de mots peut-elle taper en 11 minutes ?



Question

11 ballons de rugby pèsent 4,62 kg et 2 ballons pèsent 840 g. Combien pèsent 13 ballons ?



Question

10 litres d'essence coûtent 10,50 €. Combien coûtent 25 litres ?

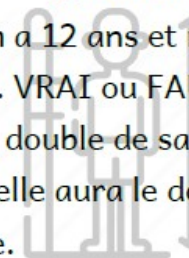
Question

Sur un plan, 5 cm représentent 250 cm. On mesure une distance de 7 cm entre deux personnes. Quelle est la distance réelle entre ces deux personnes ?



Question

Myriam a 12 ans et mesure 1,62 m. VRAI ou FAUX : elle aura le double de sa taille lorsqu'elle aura le double de son âge.



Question

Un géranium est vendu en pot de 0,5 L à 2,50 €. Les 6 pots sont vendus 12,50 €. Le prix est-il proportionnel au nombre de pots achetés ?

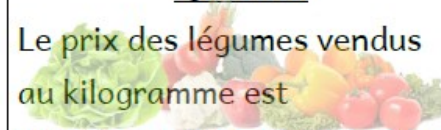
Question

La peinture d'un être humain est-elle proportionnelle à son âge ?



Question

Le prix des légumes vendus au kilogramme est proportionnel à la masse de légumes achetée ?



Question

Malo a 10 ans, son frère a 8 ans.
Quand Malo aura 30 ans, son frère
aura :

- a) 24 ans
- b) 28 ans
- c) 32 ans

Question

Si 2 kg de bananes coûtent
3,40 € alors 7 kg des mêmes
bananes coûtent €

Question

Lors du cross, Louise met 15 minutes
pour faire 900 m. En courant à la
même vitesse, elle mettra :

- a) 20 min pour faire 1200 m
- b) 25 min pour faire 1600 m
- c) 1 h pour faire 3600 m



Question

Quelle est la dimension réelle
d'un drone si, sur un plan à
l'échelle 1/25, il mesure 7 cm ?

Question

Nathan a obtenu un 3,5/5
HG, un 28/40 en français et
un 9/15 en mathématiques.
Convertir ces notes sur 20.

Question

Fanny parcourt 9 km en 36
minutes à vitesse constante.
Combien parcourt-elle en
1h24min ?



Question

Un fleuriste vend 2 roses pour
2,40 € et 5 roses pour 5,60 €.
Le prix est-il proportionnel à
la quantité de roses achetée ?
Pourquoi ?

Question

20 g de céréales Superchoco
coûtent 0,28 € et 500 g
coûtent 7 €. Le prix est-il
proportionnel à la masse
achetée ?