

NOM - Prénom:

Résolution de problèmes de proportionnalité

EXERCICE 1: 3 litres d'essence coûtent 3,75€. Combien coûtent 11 litres d'essence ?

Calculs:

.....

Réponse:

EXERCICE 2: Avec 10 euros, on a 13,5 dollars. Combien d'euros a-t-on avec 2,70 dollars ?

Calculs:

.....

Réponse:

EXERCICE 3: Dans une recette pour 4 personnes, il faut faire fondre 60g de beurre.
Quelle quantité de beurre faut-il dans cette recette pour 10 personnes puis pour 13 personnes ?

Calculs:

.....

Réponse:

EXERCICE 4: Emilie a obtenu la note de 11 / 15 à ses résolutions de problèmes.
Elle se demande quelle est sa note sur 20. Peux-tu l'aider? Arrondis au dixième.

Calculs:

.....

Réponse:

EXERCICE 5: (ex 17 p 128) Marius parcourt 19 km en une heure de vélo.
Combien de kilomètres parcourt-il en 2h30 ?

Calculs:

.....

Réponse:

EXERCICE 6: (ex 19 p 128) Le père de Diphile achète une tranche de 150g de roquefort à 4,15€.
Quel est le prix au kilogramme de ce fromage ?

Calculs:

.....

Réponse: