

Evaluation progressive mathématiques

CORRECTION



Résoudre des problèmes

R6. Résoudre des problèmes utilisant la proportionnalité.

Trouve le résultat de chaque problème.

- Phil consomme 7 litres aux 100 km.

Combien de litres utilisera-t-il en parcourant 200 km ?

14 litres

- Fiona a acheté du comté. Elle a dépensé 8 € pour 450 g de comté.

Quelle quantité de comté aura-t-elle pour 16 € ?

900 g de comté

Bravo tu as réussi !



Ou revois ta leçon

- Sur une carte routière, 4 cm correspondent, en réalité, à 100 km.

Quelle longueur, sur la carte, représenteront 250 km ?

10 cm

- Avec 5 oranges, on peut faire 50 cl de jus d'orange.

Combien d'oranges faudra-t-il presser pour avoir 1 litre ?

10 oranges

Quelle quantité de jus d'oranges pourra-t-on avoir avec 15 oranges ?

150 cl ou 1l 50 cl

Résous les problèmes suivants.

- Corentin prépare des bouquets en utilisant toujours la même composition :

- 3 tiges de lilas
- 2 lys
- 4 roses

1 rose : 4 €
1 lilas : 3 €
1 lys : 5 €

Combien coûte un bouquet ?

$$(3 \times 3) + (2 \times 5) + (4 \times 4) = 9 + 10 + 16 = 35$$

Le bouquet reviendra à 35 €.

Combien de bouquets pourrait-on

acheter avec 100 € ? 2 bouquets ($35 + 35 =$

70 € / pas assez d'argent pour 3 bouquets : 105 €)

Bravo tu as réussi !



Ou revois ta leçon

- Les petites poules du Grand Poulailleur des Grandes Bavarades pondent 15 œufs par jour.

Combien d'œufs pondent-elles en une semaine ?

$$15 \times 7 = 105$$

105 œufs sont pondus en une semaine.

Combien d'œufs pondent-elles en deux semaines ?

$$105 \times 2 = 210$$

210 œufs sont pondus en deux semaines.

Combien de temps mettent les poules pour pondre 135 œufs ?

$$135 : 15 = 9$$

Les 135 œufs seront pondus en 9 jours.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Evaluations par compétence Primaire 4 Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

- [Résoudre des problèmes utilisant la proportionnalité - Examen Evaluation progressive : Primaire 4](#)

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Evaluations par compétence Primaire 4 Mathématiques : Problème de Calculs - PDF à imprimer](#)
- [Evaluations par compétence Primaire 4 Mathématiques : Problème de recherche d'informations - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : **Primaire 4 Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données**

- [Leçons Primaire 4 Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données](#)
- [Séquence / Fiche de prep Primaire 4 Mathématiques : Problème de Proportionnalité, Organisation gestion des données](#)