



Résoudre des problèmes

R2. Résoudre des problèmes relevant d'additions, de soustractions, de multiplications et de divisions.



Surligne le bon calcul.

1. Phil a acheté 5 kilos de carottes, le kg coûtant 1,75 €. Combien coûtent les carottes ?

$1,75 + 5$

$1,75 \times 5$

$1,75 - 5$

$1,75 : 5$

2. Phil a payé 29,50 € pour deux bandes dessinées ayant la même valeur. Combien coûte une bande dessinée ?

$29,50 + 2$

$29,50 \times 2$

$29,50 - 2$

$29,50 : 2$

3. Phil a fait un tour de vélo et s'est arrêté à une fontaine au bout de 5,4 km. De retour chez lui, son compteur indiquait 9,2 km. Quelle distance a-t-il parcourue après sa pause à la fontaine ?

$9,2 + 5,4$

$9,2 \times 5,4$

$9,2 - 5,4$

$9,2 : 5,4$

4. Phil aide son cousin à ranger ses affaires de bricolage. Il a mis d'un côté 24 boulons et de l'autre 51 vis. Combien de matériel de visserie a-t-il rangé ?

$51 + 24$

51×24

$51 - 24$

$51 : 24$

Bravo tu as réussi !

Où revois ta leçon



Résous les problèmes suivants.

1. Un routier transporte 186 caisses de 18 kg de graines et 92 caisses de 24 kg de farine.

a) Quelle quantité de farine transporte-t-il ?

$92 \times 24 = 2\,208$

Il transporte **2 208 kg** de farine.

b) Quelle quantité de graines transporte-t-il ?

$186 \times 18 = 3\,348$

Il transporte **3 348 kg** de graines.

c) Quelle masse transporte-t-il ?

$2\,208 + 3\,348 = 5\,556$

Il transporte **5 556 kg** de marchandise.

2. Fabrice est vendeur d'ordinateurs. Il a acheté 20 ordinateurs au prix de 265 € et les a revendus au prix de 349 €.

a) Combien Fabrice a-t-il payé les 20 ordinateurs ?

$265 \times 20 = 5\,300$

Fabrice a payé **5 300 €** les 20 ordinateurs.

b) Quelle somme a-t-il reçue en les vendant ?

$349 \times 20 = 6\,980$

Il a reçu **6 980 €** en vendant les ordinateurs.

c) Quel bénéfice a-t-il fait ?

$6\,980 - 5\,300 = 1\,680$

Il a fait un bénéfice de **1 680 €**.

Bravo tu as réussi !

Où revois ta leçon

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

- [Evaluations par compétence 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)

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

- [Résoudre des problèmes relevant d'additions, de soustractions, de multiplications et de divisions - Examen Evaluation progressive : 7ème Harnos](#)

Découvrez d'autres évaluations en : 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations

- [Résoudre des problèmes relevant d'additions, de soustractions et de multiplications - Examen Evaluation progressive : 7ème Harnos](#)

Besoin d'approfondir en : 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations

- [Leçons 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations](#)
- [Exercices 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations](#)
- [Séquence / Fiche de prep 7eme Harnos 7P Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations](#)