

Exercice 4 : Situations problèmes : Corrigé

1. Chez le primeur, Michel achète 1,7 kg de carottes, 650 g de raisin, 330 g de pommes et 2,4 kg de pommes de terre. Combien pèse le contenu de son sac ?

Attention : 650 g = 0,650 kg et 330 g = 0,330 kg

Le sac va peser : $1,700 + 0,650 + 0,330 + 2,4 = 5,080 \text{ kg}$

2. Lors d'une course de 10 km de long, Paul apprend qu'il lui reste encore 2750 m à parcourir. Quelle distance a-t-il déjà parcourue ?

Attention : 2750 m = 2,75 km

Il lui reste à parcourir : $10 - 2,75 = 7,25 \text{ km}$

3. Imaginer un énoncé où l'opération à effectuer est : $35,4 + 46,25 + 22,5$ sachant que :
- l'énoncé se rapporte à des euros

Martin a reçu de la vente de trois objets les sommes suivantes : 35,4 €, 46,25 € et 22,5 €.

Combien a-t-il gagné en tout ?

- L'énoncé se rapporte à des km

Durant une randonnée à vélo de trois jours, François a parcouru 35,4 km, puis 46,25 km et enfin 22,5 km. Quelle distance a-t-il parcourue en tout durant ces trois jours ?

4. La somme de deux nombres vaut 75,32. L'un d'eux est 28,42, quel est l'autre ?

L'autre nombre vaut : $75,32 - 28,42 = 46,90$

5. En 2010, la population mondiale est de 6,95 milliards d'habitants, c'est-à-dire 0,81 milliards de plus qu'en 2000.

- Calculer le nombre d'habitants qu'il y avait sur terre en 2000.

$6,95 - 0,81 = 6,14 \text{ milliards d'habitants}$

Des prévisions pour 2050, font état d'une augmentation de 2,75 milliards d'habitants par rapport à 2010.

- Calculer le nombre d'habitants prévu en 2050, selon cette source.

$6,95 + 2,75 = 9,70 \text{ milliards d'habitants}$

6. Maria achète une jupe qui coûte 39,95 euros et une veste qui coûte 41,25 euros de plus que la jupe. Quel est le montant total de la dépense ?

La veste coûte : $39,95 + 41,25 = 81,2$

Montant total de la dépense : $39,95 + 81,2 = 121,15 \text{ euros}$

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

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Situation problèmes - Exercices avec correction - Addition et soustraction des nombres décimaux : 6eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : [6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux](#)

- [Situations problèmes multiplicatifs - Révisions - Exercices avec correction : 6eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Les opérations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Fractions - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Probabilité - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : [6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations](#)

- [Leçons 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations](#)
- [Evaluations 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations](#)
- [Séquence / Fiche de prep 6eme Primaire Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations](#)