

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 : $1,700 + 0,650 + 0,330 + 2,4 = 5,080$ 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 : $10 - 2,75 = 7,25$ km

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

- b. 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.

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

$6,95 - 0,81 = 6,14$ milliards d'habitants

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

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

$6,95 + 2,75 = 9,70$ 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 : $39,95 + 81,2 = 121,15$ euros

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

- [Exercices 6ème 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 - 6ème - Exercices avec correction - Addition et soustraction des nombres décimaux](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6ème Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations

- [Situations problèmes multiplicatifs - 6ème - Révisions - Exercices avec correction](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

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

Besoin d'approfondir en : 6ème Mathématiques : Problème de Calculs Nombres décimaux et opérations

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