

### 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 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](#)