

Problèmes et décimaux

Sixième – Janvier 2018

Exercice 1

Dans mon portefeuille j'ai 3 dizaines d'euro, 4 euros, 2 dixièmes d'euros et 5 centièmes d'euros. Combien d'argent ai-je dans mon portefeuille?

Exercice 2

Pour acheter des légumes, j'ai donné 6 centièmes d'euros, 4 euro et 2 dizaines d'euro. Combien m'ont coûté ses légumes?

Exercice 3

Dans mon sac, j'ai un poulet qui pèse 2,43kg et un canard qui pèse 3kg plus 43 centièmes de kilogrammes. Combien pèse mon sac?

Exercice 4

Payer avec peu 

Je n'ai que des billets de 100€, 10€ et des pièces de 1€, 10 centimes d'euro et de 1 centimes d'euro. Que dois-je donner pour payer les objets suivants :

1. Un short à 24,65€
2. Un vélo à 123,99 €
3. Des fruits pour 12,40€

Exercice 5

Unité de longueurs 

1. Combien vaut un dixième de kilomètre?
2. Combien vaut un millier de mètres?
3. Combien mesure un centième dam?
4. Combien mesure un millième de kilomètre?