

Séance d'AP

Exercice 1

Dans une vitrine, on lit : Pull : 18,90 Pantalon : 24,50 € Chemise : 10,99 €
Chaussures : 32,50 € Foulard : 5,49 €

Donner un **ordre de grandeur** du prix de :

1 pull et 2 chemises • Une paire de chaussures et 1 pantalon •

2 pantalons et 3 foulards • 1 pull, 1 pantalon, 1 paire de chaussures -

3 chemises, 1 foulard et 1 pull • 2 chemises et 3 foulards •

Exercice 2

Calculer (on posera les opérations) : - La somme de 473,8 et 1 256,54

- La différence entre 523,4 et 267,18

Exercice 3

Résoudre mentalement chaque problème :

a. Paul parcourt 420 m pour passer prendre son ami Léo, puis 630 m pour se rendre au collège. Quelle distance parcourt-il ?

b. Max pèse 36 kg. Il monte sur un pèse-personne avec son chien et 42,7 kg. Combien pèse se chien ?

c. Hélène a téléphoné de 9h55 à 10h02. Pendant combien de temps a-t-elle téléphoné ?

d. Jean, âgé de 14 ans, a 7 ans de moins que Jeanne. Quel âge a Jeanne ?

e. Luc veut acheter un pull. Il a 17,50 € mais il lui manque 8,50 €. Quel est le prix du pull ?

f. A un jeu, Maxime a marqué 4 500 points, soit 750 points de plus que Clément. Quel est le score de Clément ?

Exercice 4

Résoudre les problèmes suivants, en rédigeant avec soin :

a. Le père de Jean a 37 années de plus que son fils et, aujourd'hui, il fête ses 49 ans. Quel est l'âge de Jean ?

b. Baptiste et Laura ont décidé de réunir leurs économies pour s'acheter un jeu vidéo. Baptiste possède 12,55 et Laura 23,40 €. Il leur manque encore 9,50 €. Calculer le prix du jeu.

c. Yasmine a 3 ans de plus qu'Alexandre. Victoire a 5 ans de moins que Yasmine. Victoire fêtera son 20^{ème} anniversaire dans 4 ans. Quels sont les âges de Victoire, Alexander et Yasmine ?

d. Alexis part au marché avec 20 € en poche. Il achète des fruits pour 7,60 €, des légumes pour 5,80 € et des oeufs. A son retour, il lui reste 3,40 €. Quel est le prix des oeufs ?