

Nom:

Prénom:

- Résoudre des problèmes additifs ou soustractifs mettant en jeu des nombres décimaux.

Corrigé

Problèmes avec les nombres décimaux

Conte le mur de son salon qui mesure 4m, Julien désire placer les meubles dont les mesures sont les suivantes :

Sofa : 2,5 m – table : 1,8 m – fauteuil : 0,75 m – commode : 1,05 m

Quels sont les 3 meubles qu'il pourra y placer ?

$$1,8 + 0,75 + 1,05 = 3,6$$

Il pourra placer la table, le fauteuil et la commode.



Julie et Martin et leur maître comparent leur taille.

Martin mesure 1,41m.

Julie mesure 28 cm de moins que Martin et le maître, 67 cm de plus que Julie.

Quelle est la taille de Julie ? $1,41 - 0,28 = 1,13$ m
Julie mesure 1,13 m

Quelle est la taille du maître ? $1,13 + 0,67 = 1,8$ m
Le maître mesure 1,80 m



A combien s'élève l'addition ?

$$2,5 + 3,8 + 3,25 + 4,75 = 14,3$$

L'addition s'élève à 14,30 €

Je paye avec un billet de 50€. Combien devra-t-on me rendre ?

$$50 - 14,3 = 35,7$$

On me rendra 35,70 €

Café du commerce

1 café	2,5
1 jus d'orange	3,8
2 croissants	3,25
1 bouteille d'eau	4,75
Total	

Florent a économisé 120€. Il veut acheter 3 vêtements. Lesquels pourra-t-il acheter ?

$$35,4 + 23,8 + 12,99 = 72,19 \text{ €}$$

Il pourra acheter le pull, l'écharpe et les gants.

