

Cm1

Nom: .....

Prénom: .....

- Additionner et soustraire les nombres décimaux.

Corrigé

Additions et soustractions des nombres décimaux

1 Calcule mentalement.

132 + 0,57 = 132,57

11,13 + 8,07 = 19,2

9,05 + 12,95 = 22

1,25 + 12 = 13,25

16,05 + 24,15 = 40,2

18,2 + 5,82 = 24,02

15,25 + 5,1 = 20,35

11,26 + 9,34 = 20,6

19,16 + 49,88 = 69,04

2 Calcule mentalement.

13,12 - 0,1 = 13,02

11,13 - 8,13 = 3

32,5 - 4,05 = 28,45

25,84 - 10,8 = 15,04

20,81 - 17,8 = 3,01

12,10 - 0,30 = 11,8

20,9 - 9 = 11,9

63,20 - 10,50 = 52,7

45,32 - 15,36 = 29,96

3 Complète.

4,5 + 3,5 = 8

0,25 + 9,25 = 9,5

11,2 + 4,8 = 16

12,7 + 2,3 = 15

24,04 + 1,16 = 25,2

9,51 + 8,29 = 17,8

4 Complète.

14,5 - 0,5 = 14

20,65 - 1,65 = 19

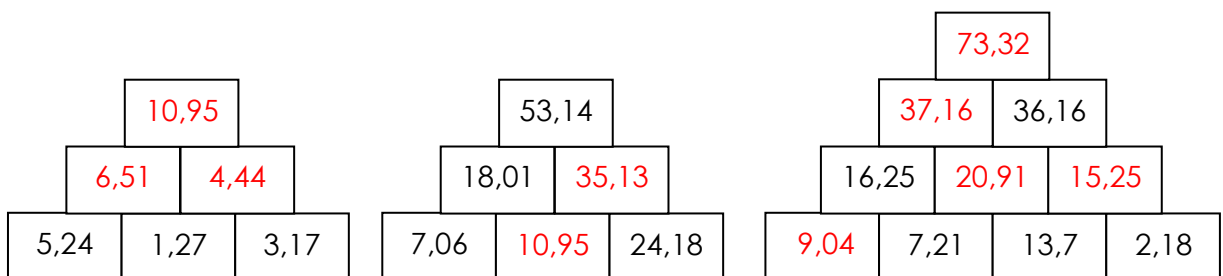
19,09 - 9,01 = 10,08

10,6 - 1,6 = 9

13,18 - 1,15 = 12,03

13,85 - 6,35 = 7,5

5 Complète ces pyramides. Le nombre inscrit dans une brique est la somme des deux nombres inscrits dans les deux briques au-dessous.



Cm1

Nom: .....

Prénom: .....

• Additionner et soustraire les nombres décimaux.

Corrigé

Additions et soustractions des nombres décimaux

1 Pose et effectue les additions suivantes.

67,8 + 20,7

12,95 + 63,09

186,2 + 7,86

15 + 9,83

67,8 + 20,7 = 88,5

12,95 + 63,09 = 76,04

186,2 + 7,86 = 194,06

15 + 9,83 = 24,83

2 Pose et effectue les soustractions suivantes.

15,56 - 8,4

481,25 - 17,8

587,01 - 35,5

36 - 12,25

15,56 - 8,4 = 7,16

481,25 - 17,8 = 463,45

587,01 - 35,5 = 551,51

36 - 12,25 = 23,75

3 Effectue les opérations suivantes et place les virgules.

2585 + 517 = 3102

4805 + 1859 = 6664

5157 + 2908 = 8065

13713 - 5288 = 8425

20112 - 13059 = 7053

42300 - 8615 = 33685

5112 - 2812 = 23

1000 + 2958 = 3958

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.

