

Prénom :  
.....

Révisions :

## Les opérations décimales



1) Pose et effectue les opérations suivantes :

35 482, 5 + 3 124, 87 + 699, 754	453 226, 78 + 15 874, 6 + 87 126, 9	87 461, 23 - 6 891, 345
4 347, 123 - 2 784, 456	784, 957 × 7	14 864, 42 × 35
2 316, 17 × 2, 6	9 378, 94 : 8	85 456, 645 : 29

2) Calcule :

$84 \times 0,5 = \dots\dots\dots$

$4\,256,617 \times 10 = \dots\dots\dots$

$845,65 : 10 = \dots\dots\dots$

$482 \times 0,5 = \dots\dots\dots$

$987,1567 \times 100 = \dots\dots\dots$

$7\,533,9 : 100 = \dots\dots\dots$

$2\,646 \times 0,5 = \dots\dots\dots$

$7\,845,22 \times 1\,000 = \dots\dots\dots$

$441\,651,47 : 1\,000 = \dots\dots\dots$

$44\,628 \times 0,5 = \dots\dots\dots$

$324,7 \times 10 = \dots\dots\dots$

$24,78 : 10 = \dots\dots\dots$

3) Problèmes :

✚ Pour ses trois semaines de vacances, Jeanne décide de visiter l'Espagne. Le compteur de sa voiture indique alors 39 750 km. La première semaine, elle parcourt 1 453, 762 km, la deuxième semaine 534, 859 km et la troisième semaine, 25, 030 km.

- a) Quelle distance a-t-elle parcourue pendant ses vacances ?
- b) Quel kilométrage indique sa voiture à la fin des vacances ?

Calculs / recherches :

Phrases réponses :

a) .....

.....

.....

b) .....

.....

.....

✚ Dimitri a 153, 75 € dans son porte-monnaie. Il veut acheter deux jeux pour sa console : « NINJATOP » à 62, 99 € et « SPACE BOY » à 55, 36 €.

- a) Pourra-t-il effectuer ses achats ?
- b) Si oui, combien lui restera-t-il d'argent ?

Calculs / recherches :

Phrases réponses :

a) .....

.....

.....

b) .....

.....

.....

✚ Une maîtresse de CM2 complète ses fournitures de classe. Elle commande :

- 18 cahiers à 0,53 € l'un
- 1 boîte de 36 gommes à 4,51 € la boîte
- 14 stylos bleus à 0,17 € l'un
- 15 stylos verts à 0,19 € l'un.

Combien va lui coûter sa commande ?

Calculs / recherches :

Phrase réponse :

.....  
.....

✚ Pour un voyage de 8 jours à l'île Maurice, une famille de 5 personnes a dépensé 17 395,60 €.

- Quelle est la dépense journalière pour cette famille ?
- À combien revient le voyage de 8 jours pour une personne ?



Calculs / recherches :

Phrases réponses :

a) .....

.....  
.....

b) .....

.....  
.....