

## Addition, soustraction des nombres décimaux

- ✍ Mozart naquit en 1 756 et mourut à l'âge de 35 ans.  
Beethoven vint au monde 14 ans après Mozart et disparut en 1 827.  
Calculer: 1) L'année de la mort de Mozart.  
2) L'année de la naissance de Beethoven.  
3) L'âge de Beethoven à sa mort.
- ✍ Dans un café, si on consomme un chocolat et deux croissants, on paye 15,70 F.  
Si on consomme un chocolat et cinq croissants, on paye 29,50 F.  
Quel est le prix d'un croissant ? D'un chocolat?
- ✍ Une gomme et un stylo coûtent ensemble 16 F.  
Deux gommes et trois stylos coûtent ensemble 44,10 F  
Quel est le prix d'une gomme ? D'un stylo?

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

---

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

---

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

---

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

---

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

---

Exercice : Calculer la valeur de  $x$  dans chacun des cas suivants : (penser à vérifier)

a)  $x - 75,3 = 17,9$

b)  $x + 37,2 = 50$

c)  $x + 19 = 138,4$

d)  $100 = x + 28,5$

e)  $748 - x = 17,5$

f)  $x - 43 = 95,3$

g)  $72 - x = 47$

## Problèmes

- ✍ Valérie dit : « Je mesure 1,58 m ».  
Paul répond : « Alors tu mesures 11 cm de moins que moi ».  
Quelle est la taille de Paul ?
  
- ✍ Le périmètre d'un terrain triangulaire est 1,3 km. La longueur du premier côté est 253 m, celle du deuxième côté est 5,78 hm.  
Calculer la longueur du troisième côté.
  
- ✍ Patrick fait les courses. Il part avec un billet de 200 F.  
Il achète un disque à 53 F, un tee-shirt à 85,50 F et 10 kg de pommes. Il lui reste 16,50 F.  
Quel est le prix d'un kg de pommes ?
  
- ✍ David et Olivier ont économisé 79 F et 87,50 F pour faire un cadeau à leurs parents. S'ils avaient 15 F de plus, ils pourraient également acheter pour leur sœur un livre qui vaut 42 F.  
Quel est le prix du cadeau pour leurs parents ?
  
- ✍ Xavier a 35,50 F dans sa tirelire. Son grand-père lui donne 48,50 F. Il a maintenant 17 F de plus que sa sœur Christine.  
Quelle somme d'argent possède Christine ?