



Cursus investi : Mathématiques – Trimestre 1 – Niveau Sixième

Objet document : énoncé et corrigé d'exercice du manuel – format numérique

Vos ressources PoulPi

compte élève



manuel num.



Exercice 26

On demande d'utiliser une équation.

- 1) La somme de deux nombres est 205,2 ; l'un des nombres est 98. Quel est l'autre nombre ?
- 2) La différence de deux nombres est 52,2 ; le plus grand de ces nombres 123,6. Quel est l'autre nombre ?
- 3) La différence de deux nombres est 43,2 ; le plus petit de ces nombres 24,5. Quel est l'autre nombre ?

Corrigé de l'exercice

1)	$98 + x = 205,2$ $x = 205,2 - 98$ $x = 107,2$	L'autre nombre est 107,2. Vérification : $98 + 107,2 = 205,2$
2)	$123,6 - x = 52,2$ $x = 123,6 - 52,2$ $x = 71,4$	L'autre nombre est 71,4. Vérification : $123,6 - 71,4 = 52,2$
3)	$x - 24,5 = 43,2$ $x = 43,2 + 24,5$ $x = 67,7$	L'autre nombre est 67,7. Vérification : $67,7 - 24,5 = 43,2$