

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-3 + (-3) = -6$
- 2.  $-7 + (-5) = -12$
- 3.  $10 + 7 = 17$
- 4.  $-9 + 5 = -4$
- 5.  $9 + 4 = 13$
- 6.  $-6 + (-10) = -16$
- 7.  $-9 - (-3) = -6$

- 8.  $2 - 1 = 1$
- 9.  $5 + (-7) = -2$
- 10.  $7 + 2 = 9$
- 11.  $1 - (-7) = 8$
- 12.  $17 - 10 = 7$
- 13.  $7 - 10 = -3$
- 14.  $-5 + 9 = 4$

- 15.  $7,6 + (-0,5) = 7,1$
- 16.  $7,9 + 0,4 = 8,3$
- 17.  $8,1 - 4,3 = 3,8$
- 18.  $-3,6 - 4,4 = -8$
- 19.  $-9,3 - (-4,9) = -4,4$
- 20.  $3,2 - (-2,7) = 5,9$

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-3 + 10 = 7$
- 2.  $4 + 5 = 9$
- 3.  $15 + 9 = 24$
- 4.  $8 + (-8) = 0$
- 5.  $1 - (-6) = 7$
- 6.  $-7 + (-4) = -11$
- 7.  $1 - (-8) = 9$

- 8.  $-4 - (-2) = -2$
- 9.  $-4 - 5 = -9$
- 10.  $-5 + 1 = -4$
- 11.  $2 - 3 = -1$
- 12.  $1 - (-8) = 9$
- 13.  $-6 + (-5) = -11$
- 14.  $-14 - (-8) = -6$

- 15.  $3,6 + (-8,7) = -5,1$
- 16.  $-1,2 + 1,7 = 0,5$
- 17.  $-2,2 - (-4,9) = 2,7$
- 18.  $-3,1 + (-3,5) = -6,6$
- 19.  $-8,2 - (-1,6) = -6,6$
- 20.  $3 + 8 = 11$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-1 + 4 = 3$
- 2.  $5 + 6 = 11$
- 3.  $7 + 10 = 17$
- 4.  $-7 + (-10) = -17$
- 5.  $-1 + 8 = 7$
- 6.  $-10 - (-2) = -8$
- 7.  $-6 + 3 = -3$

- 8.  $-2 - (-9) = 7$
- 9.  $8 + (-6) = 2$
- 10.  $4 - 10 = -6$
- 11.  $-8 + 9 = 1$
- 12.  $1 + 2 = 3$
- 13.  $-9 + (-6) = -15$
- 14.  $11 - 5 = 6$

- 15.  $-1,7 - (-1,4) = -0,3$
- 16.  $16,1 - 8,3 = 7,8$
- 17.  $-9,1 - (-6,3) = -2,8$
- 18.  $9,7 + 3,9 = 13,6$
- 19.  $3,4 + (-5,8) = -2,4$
- 20.  $2,5 - 6,7 = -4,2$

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $10 + 8 = 18$
- 2.  $9 + 5 = 14$
- 3.  $-11 + (-3) = -14$
- 4.  $-6 + 6 = 0$
- 5.  $-5 + 10 = 5$
- 6.  $-14 - (-4) = -10$
- 7.  $20 - 10 = 10$

- 8.  $-11 - (-4) = -7$
- 9.  $12 - 8 = 4$
- 10.  $-2 - 5 = -7$
- 11.  $-15 - (-8) = -7$
- 12.  $-5 + 1 = -4$
- 13.  $8 + (-5) = 3$
- 14.  $6 + 10 = 16$

- 15.  $-6 + 6,3 = 0,3$
- 16.  $-9,7 - (-6,3) = -3,4$
- 17.  $1 + 0,2 = 1,2$
- 18.  $-7,5 - (-2,5) = -5$
- 19.  $-9,5 + 4,4 = -5,1$
- 20.  $2 + (-9,6) = -7,6$