

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-5 + 3 = -2$
- 2.  $-8 + 3 = -5$
- 3.  $-1 + (-1) = -2$
- 4.  $10 + (-10) = 0$
- 5.  $13 - 7 = 6$
- 6.  $-8 - (-10) = 2$
- 7.  $11 - 7 = 4$

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

- 15.  $-7,5 - (-0,3) = -7,2$
- 16.  $7,9 + (-5,7) = 2,2$
- 17.  $-4,8 - 3,4 = -8,2$
- 18.  $8,4 - (-0,5) = 8,9$
- 19.  $-9,6 - (-6,3) = -3,3$
- 20.  $-8,7 + (-1,7) = -10,4$

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $9 + (-4) = 5$
- 2.  $-2 + 8 = 6$
- 3.  $5 + (-2) = 3$
- 4.  $8 + 9 = 17$
- 5.  $-7 + (-5) = -12$
- 6.  $-12 - (-8) = -4$
- 7.  $6 + 4 = 10$

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

- 15.  $18,1 - 9,2 = 8,9$
- 16.  $-12,4 - (-10) = -2,4$
- 17.  $9 - 9,6 = -0,6$
- 18.  $-1 - (-7,7) = 6,7$
- 19.  $5,2 + 7,3 = 12,5$
- 20.  $-3,4 + 1,4 = -2$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-2 + 6 = 4$
- 2.  $10 + (-2) = 8$
- 3.  $7 + 8 = 15$
- 4.  $13 + 3 = 16$
- 5.  $0 - (-3) = 3$
- 6.  $13 - 3 = 10$
- 7.  $-2 - (-1) = -1$

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

- 15.  $0,600\,000\,000\,000\,001 - (-8,2) = 8,8$
- 16.  $-3,4 + 9,5 = 6,1$
- 17.  $-5,7 + (-4,9) = -10,6$
- 18.  $-1,6 + 0,5 = -1,1$
- 19.  $1,5 + 1,6 = 3,1$
- 20.  $8 + 2,4 = 10,4$

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $10 + 10 = 20$
- 2.  $-4 + 2 = -2$
- 3.  $8 + 2 = 10$
- 4.  $-12 + (-2) = -14$
- 5.  $10 - 6 = 4$
- 6.  $5 + 1 = 6$
- 7.  $-6 + (-6) = -12$

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

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