

**Exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $-8 + 1 = \dots$

►2.  $-10 + (-8) = \dots$

►3.  $11 + 8 = \dots$

►4.  $10 + \dots = 4$

►5.  $10 - 5 = \dots$

►6.  $\dots - (-7) = 10$

►7.  $4 + 8 = \dots$

►8.  $-9 - \dots = 1$

►9.  $\dots - (-2) = 6$

►10.  $-1 + \dots = 1$

►11.  $-3 + \dots = -13$

►12.  $5 + \dots = 14$

►13.  $-6 - \dots = -9$

►14.  $10 + \dots = 3$

►15.  $-3,2 - \dots = -1,8$

►16.  $5,3 - 4,7 = \dots$

►17.  $-2,3 - (-9,9) = \dots$

►18.  $-0,3 + 9,9 = \dots$

►19.  $-4,2 + \dots = -2,9$

►20.  $7,3 + (-4,6) = \dots$

**Exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $\dots + (-2) = 4$

►2.  $7 + (-1) = \dots$

►3.  $13 + 5 = \dots$

►4.  $0 + 4 = \dots$

►5.  $\dots + (-1) = 5$

►6.  $\dots + (-8) = -5$

►7.  $\dots + (-7) = 1$

►8.  $\dots - 5 = -8$

►9.  $-7 - \dots = -4$

►10.  $\dots + 9 = 12$

►11.  $0 - \dots = -6$

►12.  $11 - 1 = \dots$

►13.  $4 + \dots = 13$

►14.  $\dots + (-9) = -19$

►15.  $-7,9 + \dots = -9,3$

►16.  $6,4 + \dots = -2,6$

►17.  $11,2 - 6,3 = \dots$

►18.  $-6,3 + (-8,1) = \dots$

►19.  $\dots - 2,7 = 2,3$

►20.  $8,9 - 5,4 = \dots$

**Exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $-7 + 3 = \dots$

►2.  $3 + \dots = 6$

►3.  $10 + 9 = \dots$

►4.  $\dots + (-1) = 7$

►5.  $\dots - 6 = 4$

►6.  $-4 + (-4) = \dots$

►7.  $-7 - (-5) = \dots$

►8.  $8 + \dots = 10$

►9.  $-5 - \dots = 4$

►10.  $8 + \dots = 5$

►11.  $0 - \dots = 6$

►12.  $\dots + (-7) = -12$

►13.  $-8 - (-4) = \dots$

►14.  $1 + \dots = -9$

►15.  $\dots + (-2,7) = 3,3$

►16.  $-15,7 - (-7) = \dots$

►17.  $-3,9 - \dots = -8,5$

►18.  $\dots + 9,7 = 1,8$

►19.  $\dots - (-3,2) = -2$

►20.  $\dots + 1,5 = -1$

**Exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $0 + (-8) = \dots$

►2.  $-8 + \dots = -15$

►3.  $9 + (-9) = \dots$

►4.  $9 + \dots = 14$

►5.  $5 - \dots = -1$

►6.  $-5 - \dots = 1$

►7.  $\dots + (-5) = -2$

►8.  $-7 + 7 = \dots$

►9.  $\dots - (-4) = -2$

►10.  $3 + 2 = \dots$

►11.  $\dots - (-4) = -5$

►12.  $15 - \dots = 7$

►13.  $10 + (-2) = \dots$

►14.  $-6 - 3 = \dots$

►15.  $\dots + 6,5 = 9,7$

►16.  $-7,6 + 2,8 = \dots$

►17.  $\dots + (-7,5) = 2,1$

►18.  $4,1 - 8,2 = \dots$

►19.  $\dots - (-1,2) = 6,2$

►20.  $7,4 + (-6,9) = \dots$

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-8 + 1 = -7$
- 2.  $-10 + (-8) = -18$
- 3.  $11 + 8 = 19$
- 4.  $10 + (-6) = 4$
- 5.  $10 - 5 = 5$
- 6.  $3 - (-7) = 10$
- 7.  $4 + 8 = 12$

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

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

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $6 + (-2) = 4$
- 2.  $7 + (-1) = 6$
- 3.  $13 + 5 = 18$
- 4.  $0 + 4 = 4$
- 5.  $6 + (-1) = 5$
- 6.  $3 + (-8) = -5$
- 7.  $8 + (-7) = 1$

- 8.  $-3 - 5 = -8$
- 9.  $-7 - (-3) = -4$
- 10.  $3 + 9 = 12$
- 11.  $0 - 6 = -6$
- 12.  $11 - 1 = 10$
- 13.  $4 + 9 = 13$
- 14.  $-10 + (-9) = -19$

- 15.  $-7, 9 + (-1, 4) = -9, 3$
- 16.  $6, 4 + (-9) = -2, 6$
- 17.  $11, 2 - 6, 3 = 4, 9$
- 18.  $-6, 3 + (-8, 1) = -14, 4$
- 19.  $5 - 2, 7 = 2, 3$
- 20.  $8, 9 - 5, 4 = 3, 5$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-7 + 3 = -4$
- 2.  $3 + 3 = 6$
- 3.  $10 + 9 = 19$
- 4.  $8 + (-1) = 7$
- 5.  $10 - 6 = 4$
- 6.  $-4 + (-4) = -8$
- 7.  $-7 - (-5) = -2$

- 8.  $8 + 2 = 10$
- 9.  $-5 - (-9) = 4$
- 10.  $8 + (-3) = 5$
- 11.  $0 - (-6) = 6$
- 12.  $-5 + (-7) = -12$
- 13.  $-8 - (-4) = -4$
- 14.  $1 + (-10) = -9$

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

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $0 + (-8) = -8$
- 2.  $-8 + (-7) = -15$
- 3.  $9 + (-9) = 0$
- 4.  $9 + 5 = 14$
- 5.  $5 - 6 = -1$
- 6.  $-5 - (-6) = 1$
- 7.  $3 + (-5) = -2$

- 8.  $-7 + 7 = 0$
- 9.  $-6 - (-4) = -2$
- 10.  $3 + 2 = 5$
- 11.  $-9 - (-4) = -5$
- 12.  $15 - 8 = 7$
- 13.  $10 + (-2) = 8$
- 14.  $-6 - 3 = -9$

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