

**Exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $-12 + \dots = -20$
- 2.  $3 + 9 = \dots$
- 3.  $\dots + 8 = 6$
- 4.  $2 + \dots = -7$
- 5.  $-4 - 1 = \dots$
- 6.  $9 + 2 = \dots$
- 7.  $3 + (-5) = \dots$

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

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

**Exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $9 + (-1) = \dots$
- 2.  $-10 + \dots = -20$
- 3.  $5 + (-1) = \dots$
- 4.  $3 + \dots = -1$
- 5.  $\dots - 6 = -6$
- 6.  $\dots - (-7) = -5$
- 7.  $-1 + \dots = 6$

- 8.  $\dots + 7 = 11$
- 9.  $14 - \dots = 7$
- 10.  $-1 + (-10) = \dots$
- 11.  $11 - 9 = \dots$
- 12.  $\dots - 5 = 5$
- 13.  $0 - (-9) = \dots$
- 14.  $9 + (-1) = \dots$

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

**Exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

- 1.  $2 + \dots = 7$
- 2.  $10 + \dots = 18$
- 3.  $-10 + 3 = \dots$
- 4.  $4 + 6 = \dots$
- 5.  $-10 - (-1) = \dots$
- 6.  $2 + (-2) = \dots$
- 7.  $-5 + 5 = \dots$

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

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

**Exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

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

- 8.  $9 - \dots = 6$
- 9.  $10 + 8 = \dots$
- 10.  $-17 - (-7) = \dots$
- 11.  $-5 + (-4) = \dots$
- 12.  $1 - \dots = -9$
- 13.  $2 + \dots = 4$
- 14.  $-4 - \dots = -9$

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

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $-12 + (-8) = -20$

►2.  $3 + 9 = 12$

►3.  $-2 + 8 = 6$

►4.  $2 + (-9) = -7$

►5.  $-4 - 1 = -5$

►6.  $9 + 2 = 11$

►7.  $3 + (-5) = -2$

►8.  $4 + (-10) = -6$

►9.  $-6 - (-7) = 1$

►10.  $10 + 5 = 15$

►11.  $2 - 10 = -8$

►12.  $-2 - 3 = -5$

►13.  $-4 - 3 = -7$

►14.  $4 + (-10) = -6$

►15.  $-5,6 - (-8) = 2,4$

►16.  $4,2 + (-6,9) = -2,7$

►17.  $-8,4 + 4,2 = -4,2$

►18.  $-4,2 - 0,5 = -4,7$

►19.  $13,5 - 5 = 8,5$

►20.  $-3,2 + 2,9 = -0,3$

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $9 + (-1) = 8$

►2.  $-10 + (-10) = -20$

►3.  $5 + (-1) = 4$

►4.  $3 + (-4) = -1$

►5.  $0 - 6 = -6$

►6.  $-12 - (-7) = -5$

►7.  $-1 + 7 = 6$

►8.  $4 + 7 = 11$

►9.  $14 - 7 = 7$

►10.  $-1 + (-10) = -11$

►11.  $11 - 9 = 2$

►12.  $10 - 5 = 5$

►13.  $0 - (-9) = 9$

►14.  $9 + (-1) = 8$

►15.  $-3,3 + (-5,9) = -9,2$

►16.  $-5,5 + (-5) = -10,5$

►17.  $-3,7 + 3,9 = 0,2$

►18.  $-12 - (-3,1) = -8,9$

►19.  $-8,3 - (-7,2) = -1,1$

►20.  $7,2 + 5,6 = 12,8$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $2 + 5 = 7$

►2.  $10 + 8 = 18$

►3.  $-10 + 3 = -7$

►4.  $4 + 6 = 10$

►5.  $-10 - (-1) = -9$

►6.  $2 + (-2) = 0$

►7.  $-5 + 5 = 0$

►8.  $10 + 6 = 16$

►9.  $4 + (-1) = 3$

►10.  $-5 - (-7) = 2$

►11.  $-1 - (-10) = 9$

►12.  $1 - 2 = -1$

►13.  $-7 - 1 = -8$

►14.  $3 - 5 = -2$

►15.  $1,4 + 8,1 = 9,5$

►16.  $14 - 5,2 = 8,8$

►17.  $-4,9 - (-1,2) = -3,7$

►18.  $-13,5 - (-9,5) = -4$

►19.  $5,2 + 5,2 = 10,4$

►20.  $-9,5 + (-9,2) = -18,7$

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

►1.  $-7 + 6 = -1$

►2.  $11 + 3 = 14$

►3.  $1 + 3 = 4$

►4.  $8 + 4 = 12$

►5.  $9 + 8 = 17$

►6.  $9 + (-1) = 8$

►7.  $5 - 1 = 4$

►8.  $9 - 3 = 6$

►9.  $10 + 8 = 18$

►10.  $-17 - (-7) = -10$

►11.  $-5 + (-4) = -9$

►12.  $1 - 10 = -9$

►13.  $2 + 2 = 4$

►14.  $-4 - 5 = -9$

►15.  $-16 - (-7,6) = -8,4$

►16.  $-5,1 + (-2,6) = -7,7$

►17.  $7,4 + (-6) = 1,4$

►18.  $-9,9 + (-8,6) = -18,5$

►19.  $5,1 + (-0,5) = 4,6$

►20.  $-0,1 - (-7,9) = 7,8$