

**Exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

- |                          |                          |                              |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| ▶1. $5 + \dots = 4$      | ▶8. $0 - 6 = \dots$      | ▶15. $\dots + 6,9 = -2,3$    |
| ▶2. $\dots + (-6) = -14$ | ▶9. $13 - 4 = \dots$     | ▶16. $-2,8 + (-0,2) = \dots$ |
| ▶3. $5 + 4 = \dots$      | ▶10. $16 - 6 = \dots$    | ▶17. $\dots + (-8,5) = 0$    |
| ▶4. $\dots + (-1) = -6$  | ▶11. $-8 + (-7) = \dots$ | ▶18. $\dots - 3,6 = -3,4$    |
| ▶5. $\dots + 9 = 15$     | ▶12. $8 + (-3) = \dots$  | ▶19. $-0,9 + \dots = 7,3$    |
| ▶6. $-7 + \dots = -12$   | ▶13. $\dots + 8 = 7$     | ▶20. $\dots - 0,8 = -9,8$    |
| ▶7. $\dots - 7 = 4$      | ▶14. $0 - 1 = \dots$     |                              |

**Exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

- |                        |                            |                              |
|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| ▶1. $7 + \dots = 9$    | ▶8. $7 + \dots = 0$        | ▶15. $-3,4 - (-5,8) = \dots$ |
| ▶2. $\dots + (-6) = 4$ | ▶9. $-1 + 1 = \dots$       | ▶16. $-5,6 - (-8,5) = \dots$ |
| ▶3. $7 + \dots = 6$    | ▶10. $-12 - (-5) = \dots$  | ▶17. $4,4 + \dots = 0,7$     |
| ▶4. $9 + (-3) = \dots$ | ▶11. $-8 + \dots = -10$    | ▶18. $4,5 - \dots = -3,6$    |
| ▶5. $5 + \dots = -5$   | ▶12. $\dots + (-10) = -13$ | ▶19. $\dots + (-2,3) = -5,8$ |
| ▶6. $17 - 10 = \dots$  | ▶13. $3 - 7 = \dots$       | ▶20. $-5 + \dots = -14,3$    |
| ▶7. $2 - 9 = \dots$    | ▶14. $\dots - 5 = 6$       |                              |

**Exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

- |                         |                           |                              |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|
| ▶1. $-9 + \dots = -6$   | ▶8. $-7 + \dots = 2$      | ▶15. $-10 - (-3,2) = \dots$  |
| ▶2. $-7 + (-9) = \dots$ | ▶9. $10 - 1 = \dots$      | ▶16. $\dots - 7,8 = -3,1$    |
| ▶3. $6 + (-5) = \dots$  | ▶10. $-19 - (-9) = \dots$ | ▶17. $-0,7 + (-6,9) = \dots$ |
| ▶4. $-2 + 8 = \dots$    | ▶11. $8 + \dots = 10$     | ▶18. $16,3 - 9,3 = \dots$    |
| ▶5. $-10 + \dots = -1$  | ▶12. $\dots + 6 = -4$     | ▶19. $-5,8 - 2,6 = \dots$    |
| ▶6. $3 + 10 = \dots$    | ▶13. $4 - 6 = \dots$      | ▶20. $7,4 + (-0,6) = \dots$  |
| ▶7. $1 + \dots = -8$    | ▶14. $-7 - 2 = \dots$     |                              |

**Exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

- |                         |                           |                               |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| ▶1. $\dots + 9 = 15$    | ▶8. $1 - (-2) = \dots$    | ▶15. $\dots + 1,2 = 4$        |
| ▶2. $1 + 5 = \dots$     | ▶9. $2 + 7 = \dots$       | ▶16. $-12,2 - (-7,8) = \dots$ |
| ▶3. $-15 + \dots = -20$ | ▶10. $\dots + (-9) = -11$ | ▶17. $-1,7 + (-9,9) = \dots$  |
| ▶4. $3 + (-2) = \dots$  | ▶11. $\dots - 7 = -7$     | ▶18. $\dots - 3,6 = 8,1$      |
| ▶5. $-1 + 4 = \dots$    | ▶12. $-8 + 5 = \dots$     | ▶19. $\dots - 1,2 = -2,4$     |
| ▶6. $\dots + 9 = 15$    | ▶13. $\dots - (-10) = 4$  | ▶20. $-2,6 + 10 = \dots$      |
| ▶7. $\dots - 9 = -7$    | ▶14. $18 - 10 = \dots$    |                               |

**Corrigé de l'exercice 1**

Effectuer sans calculatrice :

▶1.  $5 + (-1) = 4$

▶2.  $-8 + (-6) = -14$

▶3.  $5 + 4 = 9$

▶4.  $-5 + (-1) = -6$

▶5.  $6 + 9 = 15$

▶6.  $-7 + (-5) = -12$

▶7.  $11 - 7 = 4$

▶8.  $0 - 6 = -6$

▶9.  $13 - 4 = 9$

▶10.  $16 - 6 = 10$

▶11.  $-8 + (-7) = -15$

▶12.  $8 + (-3) = 5$

▶13.  $-1 + 8 = 7$

▶14.  $0 - 1 = -1$

▶15.  $-9,2 + 6,9 = -2,3$

▶16.  $-2,8 + (-0,2) = -3$

▶17.  $8,5 + (-8,5) = 0$

▶18.  $0,2 - 3,6 = -3,4$

▶19.  $-0,9 + 8,2 = 7,3$

▶20.  $-9 - 0,8 = -9,8$

**Corrigé de l'exercice 2**

Effectuer sans calculatrice :

▶1.  $7 + 2 = 9$

▶2.  $10 + (-6) = 4$

▶3.  $7 + (-1) = 6$

▶4.  $9 + (-3) = 6$

▶5.  $5 + (-10) = -5$

▶6.  $17 - 10 = 7$

▶7.  $2 - 9 = -7$

▶8.  $7 + (-7) = 0$

▶9.  $-1 + 1 = 0$

▶10.  $-12 - (-5) = -7$

▶11.  $-8 + (-2) = -10$

▶12.  $-3 + (-10) = -13$

▶13.  $3 - 7 = -4$

▶14.  $11 - 5 = 6$

▶15.  $-3,4 - (-5,8) = 2,4$

▶16.  $-5,6 - (-8,5) = 2,9$

▶17.  $4,4 + (-3,7) = 0,7$

▶18.  $4,5 - 8,1 = -3,6$

▶19.  $-3,5 + (-2,3) = -5,8$

▶20.  $-5 + (-9,3) = -14,3$

**Corrigé de l'exercice 3**

Effectuer sans calculatrice :

▶1.  $-9 + 3 = -6$

▶2.  $-7 + (-9) = -16$

▶3.  $6 + (-5) = 1$

▶4.  $-2 + 8 = 6$

▶5.  $-10 + 9 = -1$

▶6.  $3 + 10 = 13$

▶7.  $1 + (-9) = -8$

▶8.  $-7 + 9 = 2$

▶9.  $10 - 1 = 9$

▶10.  $-19 - (-9) = -10$

▶11.  $8 + 2 = 10$

▶12.  $-10 + 6 = -4$

▶13.  $4 - 6 = -2$

▶14.  $-7 - 2 = -9$

▶15.  $-10 - (-3,2) = -6,8$

▶16.  $4,7 - 7,8 = -3,1$

▶17.  $-0,7 + (-6,9) = -7,6$

▶18.  $16,3 - 9,3 = 7$

▶19.  $-5,8 - 2,6 = -8,4$

▶20.  $7,4 + (-0,6) = 6,8$

**Corrigé de l'exercice 4**

Effectuer sans calculatrice :

▶1.  $6 + 9 = 15$

▶2.  $1 + 5 = 6$

▶3.  $-15 + (-5) = -20$

▶4.  $3 + (-2) = 1$

▶5.  $-1 + 4 = 3$

▶6.  $6 + 9 = 15$

▶7.  $2 - 9 = -7$

▶8.  $1 - (-2) = 3$

▶9.  $2 + 7 = 9$

▶10.  $-2 + (-9) = -11$

▶11.  $0 - 7 = -7$

▶12.  $-8 + 5 = -3$

▶13.  $-6 - (-10) = 4$

▶14.  $18 - 10 = 8$

▶15.  $2,8 + 1,2 = 4$

▶16.  $-12,2 - (-7,8) = -4,4$

▶17.  $-1,7 + (-9,9) = -11,6$

▶18.  $11,7 - 3,6 = 8,1$

▶19.  $-1,2 - 1,2 = -2,4$

▶20.  $-2,6 + 10 = 7,4$