

Exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

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

Exercice 2

Effectuer sans calculatrice :

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

Exercice 3

Effectuer sans calculatrice :

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

Exercice 4

Effectuer sans calculatrice :

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

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $-2 + (-3) = -5$

▶2. $-8 + 1 = -7$

▶3. $1 + 2 = 3$

▶4. $-4 + (-3) = -7$

▶5. $9 + (-10) = -1$

▶6. $4 + 4 = 8$

▶7. $2 + 10 = 12$

▶8. $17 - 9 = 8$

▶9. $8 - 5 = 3$

▶10. $-4 - 2 = -6$

▶11. $10 + (-2) = 8$

▶12. $-6 + 7 = 1$

▶13. $-8 + 1 = -7$

▶14. $-8 + (-7) = -15$

▶15. $-0,8 + (-9,5) = -10,3$

▶16. $10,1 - 5,2 = 4,9$

▶17. $5 - 3,2 = 1,8$

▶18. $1,5 - 9,7 = -8,2$

▶19. $4,2 - 7,7 = -3,5$

▶20. $1,6 - 4,4 = -2,8$

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $-4 + (-10) = -14$

▶2. $9 + 4 = 13$

▶3. $2 + 10 = 12$

▶4. $-10 + (-10) = -20$

▶5. $-1 + 10 = 9$

▶6. $6 + (-5) = 1$

▶7. $18 - 9 = 9$

▶8. $3 - (-4) = 7$

▶9. $-2 - (-5) = 3$

▶10. $-2 + (-6) = -8$

▶11. $5 - (-4) = 9$

▶12. $16 - 9 = 7$

▶13. $2 + 2 = 4$

▶14. $-1 + (-4) = -5$

▶15. $5 - 9,1 = -4,1$

▶16. $-0,4 - (-4,2) = 3,8$

▶17. $4,7 - (-4) = 8,7$

▶18. $1 + 4,3 = 5,3$

▶19. $3,7 + (-9,3) = -5,6$

▶20. $-4,7 + (-4,4) = -9,1$

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $8 + 5 = 13$

▶2. $-12 + (-9) = -21$

▶3. $-7 + 3 = -4$

▶4. $1 + (-4) = -3$

▶5. $3 + 6 = 9$

▶6. $18 - 9 = 9$

▶7. $-5 - (-9) = 4$

▶8. $-14 - (-4) = -10$

▶9. $-9 - (-10) = 1$

▶10. $7 - (-2) = 9$

▶11. $16 - 10 = 6$

▶12. $5 + (-8) = -3$

▶13. $2 - 9 = -7$

▶14. $-6 + (-7) = -13$

▶15. $-1,8 + 6 = 4,2$

▶16. $9,2 + (-6,7) = 2,5$

▶17. $-6,1 - (-7,8) = 1,7$

▶18. $3,5 + 4,1 = 7,6$

▶19. $2,7 + (-9,5) = -6,8$

▶20. $8,3 + 3,8 = 12,1$

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $-14 + (-5) = -19$

▶2. $-7 + 5 = -2$

▶3. $-7 + 6 = -1$

▶4. $-3 + (-4) = -7$

▶5. $-7 - (-4) = -3$

▶6. $13 - 10 = 3$

▶7. $3 - (-1) = 4$

▶8. $1 + (-9) = -8$

▶9. $-2 - 4 = -6$

▶10. $5 + 7 = 12$

▶11. $-3 + (-8) = -11$

▶12. $3 - 2 = 1$

▶13. $16 - 9 = 7$

▶14. $16 - 8 = 8$

▶15. $1,1 + (-0,6) = 0,5$

▶16. $5,9 - 2,6 = 3,3$

▶17. $4,1 + 1,2 = 5,3$

▶18. $-10 + 3,8 = -6,2$

▶19. $-1,9 + 1,7 = -0,2$

▶20. $4,3 + (-4) = 0,3$