

Exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

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

Exercice 2

Effectuer sans calculatrice :

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

Exercice 3

Effectuer sans calculatrice :

- | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| ►1. $-1 + \dots\dots\dots = 1$ | ►8. $12 - \dots\dots\dots = 6$ | ►15. $16,1 - 9,1 = \dots\dots\dots$ |
| ►2. $16 + \dots\dots\dots = 24$ | ►9. $5 - (-2) = \dots\dots\dots$ | ►16. $-0,6 - \dots\dots\dots = -5,4$ |
| ►3. $\dots\dots\dots + (-8) = -8$ | ►10. $2 - \dots\dots\dots = 5$ | ►17. $5,8 + \dots\dots\dots = 13,2$ |
| ►4. $8 + \dots\dots\dots = 11$ | ►11. $-8 + 7 = \dots\dots\dots$ | ►18. $3,1 + \dots\dots\dots = 12,5$ |
| ►5. $\dots\dots\dots + 7 = 3$ | ►12. $5 + (-7) = \dots\dots\dots$ | ►19. $-0,9 + 0,9 = \dots\dots\dots$ |
| ►6. $-1 + \dots\dots\dots = -3$ | ►13. $3 - (-5) = \dots\dots\dots$ | ►20. $3,3 + (-2,2) = \dots\dots\dots$ |
| ►7. $2 + \dots\dots\dots = -1$ | ►14. $\dots\dots\dots + (-6) = -12$ | |

Exercice 4

Effectuer sans calculatrice :

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

Corrigé de l'exercice 1

Effectuer sans calculatrice :

►1. $3 + (-7) = -4$

►2. $-13 + (-10) = -23$

►3. $-10 + 10 = 0$

►4. $3 + 5 = 8$

►5. $3 + 3 = 6$

►6. $1 - 3 = -2$

►7. $4 - 3 = 1$

►8. $-7 + (-6) = -13$

►9. $-2 - (-8) = 6$

►10. $-1 + 2 = 1$

►11. $5 - 8 = -3$

►12. $-3 + 7 = 4$

►13. $-2 + (-1) = -3$

►14. $-2 + 9 = 7$

►15. $-7,8 + 3,1 = -4,7$

►16. $-10,1 - (-4,5) = -5,6$

►17. $-8,6 + 0,8 = -7,8$

►18. $-4 - 0,6 = -4,6$

►19. $-9,8 - (-8,8) = -1$

►20. $-10,6 - (-8,2) = -2,4$

Corrigé de l'exercice 2

Effectuer sans calculatrice :

►1. $1 + (-9) = -8$

►2. $-10 + (-7) = -17$

►3. $6 + 10 = 16$

►4. $2 + 1 = 3$

►5. $7 + 3 = 10$

►6. $11 - 1 = 10$

►7. $7 - (-2) = 9$

►8. $10 + 5 = 15$

►9. $-5 - 3 = -8$

►10. $-3 + 10 = 7$

►11. $2 - 4 = -2$

►12. $1 + (-8) = -7$

►13. $4 + (-3) = 1$

►14. $-7 + (-4) = -11$

►15. $-2,6 - 3,8 = -6,4$

►16. $18,4 - 9,2 = 9,2$

►17. $8,9 + (-9,5) = -0,6$

►18. $6,4 - 1,3 = 5,1$

►19. $-0,7 - 7,5 = -8,2$

►20. $1 - (-1,2) = 2,2$

Corrigé de l'exercice 3

Effectuer sans calculatrice :

►1. $-1 + 2 = 1$

►2. $16 + 8 = 24$

►3. $0 + (-8) = -8$

►4. $8 + 3 = 11$

►5. $-4 + 7 = 3$

►6. $-1 + (-2) = -3$

►7. $2 + (-3) = -1$

►8. $12 - 6 = 6$

►9. $5 - (-2) = 7$

►10. $2 - (-3) = 5$

►11. $-8 + 7 = -1$

►12. $5 + (-7) = -2$

►13. $3 - (-5) = 8$

►14. $-6 + (-6) = -12$

►15. $16,1 - 9,1 = 7$

►16. $-0,6 - 4,8 = -5,4$

►17. $5,8 + 7,4 = 13,2$

►18. $3,1 + 9,4 = 12,5$

►19. $-0,9 + 0,9 = 0$

►20. $3,3 + (-2,2) = 1,1$

Corrigé de l'exercice 4

Effectuer sans calculatrice :

►1. $7 + 9 = 16$

►2. $-11 + (-8) = -19$

►3. $8 + (-2) = 6$

►4. $10 + 7 = 17$

►5. $-1 - (-10) = 9$

►6. $2 + 3 = 5$

►7. $0 - (-10) = 10$

►8. $4 + 9 = 13$

►9. $-8 + (-10) = -18$

►10. $-1 + 5 = 4$

►11. $6 - 3 = 3$

►12. $7 + 6 = 13$

►13. $-17 - (-8) = -9$

►14. $-4 - (-2) = -2$

►15. $4,1 + 2 = 6,1$

►16. $-0,4 - (-6,5) = 6,1$

►17. $-7 - (-0,3) = -6,7$

►18. $16,8 - 8,1 = 8,7$

►19. $-2,4 + (-3,6) = -6$

►20. $5,3 + 1,9 = 7,2$