

Corrigé de l'exercice 1

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,606 \times 10^4 = 96\,060$

▶2. $1,409 \times 10^{-5} = 0,000\,014\,09$

▶3. $2,006 \times 10^1 = 20,06$

▶4. $230\,000 = 2,3 \times 10^5$

▶5. $0,000\,003\,007 = 3,007 \times 10^{-6}$

▶6. $0,705\,6 = 7,056 \times 10^{-1}$

Exercice 2

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $10 + (-8) = 2$

▶2. $16 \div (-2) = -8$

▶3. $7 - 3 = 4$

▶4. $-5 \times 6 = -30$

▶5. $10 + (-2) = 8$

▶6. $-12 - (-10) = -2$

▶7. $-1 \times (-9) = 9$

▶8. $-4 + 2 = -2$

▶9. $-8 \div 2 = -4$

▶10. $8 - 1 = 7$

▶11. $63 \div (-7) = -9$

▶12. $0 - 4 = -4$

▶13. $-7 \times 2 = -14$

▶14. $4 \times (-10) = -40$

▶15. $-5 \div (-5) = 1$

▶16. $-7 + (-3) = -10$

▶17. $-7 \times (-10) = 70$

▶18. $-8 + (-7) = -15$

▶19. $-48 \div (-6) = 8$

▶20. $-17 - (-7) = -10$

Corrigé de l'exercice 3

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,305 \times 10^{-1} = 0,930\,5$

▶2. $920,9 = 9,209 \times 10^2$

▶3. $4\,702\,000 = 4,702 \times 10^6$

▶4. $8,205 \times 10^{-3} = 0,008\,205$

▶5. $1,507 \times 10^{-2} = 0,015\,07$

▶6. $0,910\,1 = 9,101 \times 10^{-1}$

Exercice 4

Effectuer sans calculatrice :

▶1. $5 - (-2) = 7$

▶2. $7 + 10 = 17$

▶3. $-8 \times (-4) = 32$

▶4. $-8 - 1 = -9$

▶5. $-2 \times 9 = -18$

▶6. $11 - 5 = 6$

▶7. $50 \div (-5) = -10$

▶8. $-60 \div (-6) = 10$

▶9. $3 - 5 = -2$

▶10. $2 \div 1 = 2$

▶11. $64 \div 8 = 8$

▶12. $9 + 6 = 15$

▶13. $1 \times (-10) = -10$

▶14. $-7 + (-3) = -10$

▶15. $80 \div 10 = 8$

▶16. $9 \times 10 = 90$

▶17. $2 \times 9 = 18$

▶18. $1 + (-5) = -4$

▶19. $1 + (-9) = -8$

▶20. $-12 - (-2) = -10$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter par le nombre qui convient :

▶1. $9,023 \times 10^2 = 902,3$

▶2. $17\,030\,000 = 1,703 \times 10^7$

▶3. $0,047 = 4,7 \times 10^{-2}$

▶4. $3\,300\,000 = 3,3 \times 10^6$

▶5. $30\,350\,000 = 3,035 \times 10^7$

▶6. $508\,600\,000 = 5,086 \times 10^8$