

connection de la feuille n° 2

Exercice 1

- (a) $5 \times 10^6 = 5 \times 1\,000\,000 = 5\,000\,000$
(b) $7 \times 10^3 = 7 \times 1\,000 = 7\,000$
(c) $2 \times 10^{-3} = 2 \times 0,001 = 0,002$
(d) $9 \times 10^{-6} = 9 \times 0,000\,001 = 0,000\,009$

Exercice 2

- (a) $4\,000 = 4 \times 1\,000 = 4 \times 10^3$
(b) $720\,000 = 7,2 \times 100\,000 = 7,2 \times 10^5$
(c) $67\,000\,000 = 6,7 \times 10\,000\,000 = 6,7 \times 10^7$
(d) $810\,000\,000\,000 = 8,1 \times 100\,000\,000\,000 = 8,1 \times 10^{11}$

Exercice 3

- (a) Airbus $540\,000 = 5,4 \times 100\,000 = 5,4 \times 10^5$
(b) éléphant $7\,500 = 7,5 \times 1\,000 = 7,5 \times 10^3$
(c) souris $0,029 = 2,9 \times 10^{-2} = (2,9 \times 0,01)$
(d) sable $0,000\,000\,003 = 3 \times 10^{-9} = (3 \times 0,000\,000\,001)$