

## Les puissances – saison 2 -

1) Écrire sous forme décimale

$$A = 5 \times 10^4 ; B = 1,56 \times 10^3 ; C = 0,0089 \times 10^3 ; D = 567 \times 10^{-5} ; E = 0,06 \times 10^{-3}$$

$$F = 5 \times 10^4 \times 7 \times 10^2 ; G = 2,5 \times 10^{-4} \times 4 \times 10^9 ; H = 0,000\,045 \times 10^{-4} \times 10^{15}$$

2) Écrire en notation scientifique

$$I = 4\,500 ; J = 2\,732\,000 ; K = 0,007 ; L = 0,000\,045 ; M = 450 \times 10^7 ; N = 34\,000 \times 10^{-1}$$

$$P = 2 \times 10^6 \times 7 \times 10^{-2} ; Q = 0,023 \times 10^7 ; R = 0,000\,076 \times 10^{-7} ; S = \frac{45 \times 10^9}{3 \times 10^{-6}}$$

$$A = 50\,000 ; B = 1\,560 ; C = 8,9 ; D = 0,005\,67 ; E = 0,000\,06 ; F = 35\,000\,000$$

$$G = 1\,000\,000\,000 ; H = 4\,500\,000$$

$$I = 4,5 \times 10^3 ; J = 2,732 \times 10^6 ; K = 7 \times 10^{-3} ; L = 4,5 \times 10^{-5} ; M = 4,5 \times 10^9 ; N = 3,4 \times 10^5$$

$$P = 1,4 \times 10^5 ; Q = 2,3 \times 10^5 ; R = 7,6 \times 10^{-12} ; S = 1,5 \times 10^{16}$$

## Les puissances – saison 2 -

3) Écrire sous forme décimale

$$A = 5 \times 10^4 ; B = 1,56 \times 10^3 ; C = 0,0089 \times 10^3 ; D = 567 \times 10^{-5} ; E = 0,06 \times 10^{-3}$$

$$F = 5 \times 10^4 \times 7 \times 10^2 ; G = 2,5 \times 10^{-4} \times 4 \times 10^9 ; H = 0,000\,045 \times 10^{-4} \times 10^{15}$$

4) Écrire en notation scientifique

$$I = 4\,500 ; J = 2\,732\,000 ; K = 0,007 ; L = 0,000\,045 ; M = 450 \times 10^7 ; N = 34\,000 \times 10^{-1}$$

$$P = 2 \times 10^6 \times 7 \times 10^{-2} ; Q = 0,023 \times 10^7 ; R = 0,000\,076 \times 10^{-7} ; S = \frac{45 \times 10^9}{3 \times 10^{-6}}$$

$$A = 50\,000 ; B = 1\,560 ; C = 8,9 ; D = 0,005\,67 ; E = 0,000\,06 ; F = 35\,000\,000$$

$$G = 1\,000\,000\,000 ; H = 4\,500\,000$$

$$I = 4,5 \times 10^3 ; J = 2,732 \times 10^6 ; K = 7 \times 10^{-3} ; L = 4,5 \times 10^{-5} ; M = 4,5 \times 10^9 ; N = 3,4 \times 10^5$$

$$P = 1,4 \times 10^5 ; Q = 2,3 \times 10^5 ; R = 7,6 \times 10^{-12} ; S = 1,5 \times 10^{16}$$