

TD

PUISSANCES

Calculer chaque expression et donner le résultat en écriture décimale.

a) $A = 10^3 \times 10^2$

b) $B = 3,5 \times 10^{-2} \times 10^6$

c) $C = \frac{10^8}{10^5}$

d) $D = \frac{2 \times 10^{-2}}{10^3}$

e) $E = 2 \times 10^{-5} \times 13 \times 10^8$

f) $F = 9 \times 10^2 \times 5 \times 10^{-6}$

g) $G = 25 \times 10^9 \times (-3,2) \times 10^{-7}$

h) $H = \frac{18 \times 10^3}{0,6 \times 10^5}$

i) $I = \frac{4 \times 10^3 \times 10^6}{32 \times 10^2}$

j) $J = 49 \times 10^4 \times 5 \times 10^{-5} \times 1,4 \times 10^{-6}$

k) $K = \frac{3 \times 10^{-8} \times 4 \times (10^2)^3}{16 \times 10^{-3}}$

l) $L = \frac{2^4 \times 3 \times 7^3}{7 \times 2^5 \times 3^{-3}}$