



Les puissances

Exercice 10 : calculs avec des puissances quelconques.

Donner le résultat de chaque nombre

sous la forme d'une puissance.

$$A = 3^5 \times 3^3$$

$$B = 4^{-5} \times 4^{-3}$$

$$C = (-2)^{-5} \times (2)^{-1}$$

$$D = 3^5 \times 4^5$$

$$E = 9^{-6} \times (-7)^{-6}$$

$$F = (-7)^2 \times 6^2$$

$$G = \frac{11^7}{11^2}$$

$$H = \frac{7^6}{7^{-2}}$$

$$I = \frac{(-2)^{-4}}{(-2)^5}$$