

Calculator :

$$2 - 2^3$$

Correction :

$$2 - 2^3 = 2 - 8 = -6$$

Donner l'écriture décimale :

$$10^5$$

Correction :

$$10^5 = 100\,000$$

Donner l'écriture décimale :

$$2^{-2}$$

Correction :

$$2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4} = 0,25$$

Écrire sous la forme de la puissance d'un nombre :

$$7^4 \times 2^4$$

Correction :

$$7^4 \times 2^4 = (7 \times 2)^4 = 14^4$$

Écrire sous la forme de la puissance d'un nombre :

$$13^6 \times 13^4$$

Correction :

$$13^6 \times 13^4 = 13^{10}$$