

Nom :
Prénom :

Devoir flash n°1

S2 - 2026-2027

Exercice 1 : Compléter les pointillés par les valeurs qui conviennent.

$$3,25 \times 10^4 =$$

$$901,6 \times 10^4 =$$

$$0,000\,804 \times 10^4 =$$

$$0,036 \times 10^5 =$$

Exercice 2 : Écrivez sous forme d'une puissance de 10 :

$$1 =$$

$$10\,000\,000 =$$

$$\frac{(10^{10})^2}{10} =$$

$$(10^2)^2 \times (10^5)^2 =$$

Exercice 3 : Simplifier le plus possible les expressions suivantes et mettre sous forme de puissance :

$$3^5 \times 2^5 \times 2^5 =$$

$$(4^2)^{30} =$$