

# Questions préliminaires

---

Recopier puis écrire le résultat sous la forme  $a^n$ .

## Question A

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

$$\frac{7^{12}}{7^8} =$$

$$5^{-3} \times 5^6 =$$

## Question B

$$5^6 \times 3^6 =$$

$$\frac{12^8}{4^8} =$$

$$2^{-3} \times 5^{-3} =$$

## Question C

$$(6^3)^4 =$$

$$(8^{-2})^5 =$$

$$((-3)^{-4})^{-9} =$$