

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_20\_12\_14-2

# Calcul 1

Une quantité au augmenté de 70%.  
Quel taux d'évolution doit-on appliquer pour la faire  
revenir à la quantité initiale?

## Calcul 2

Mettre le résultat suivant sous forme d'un nombre fois une puissance de 2

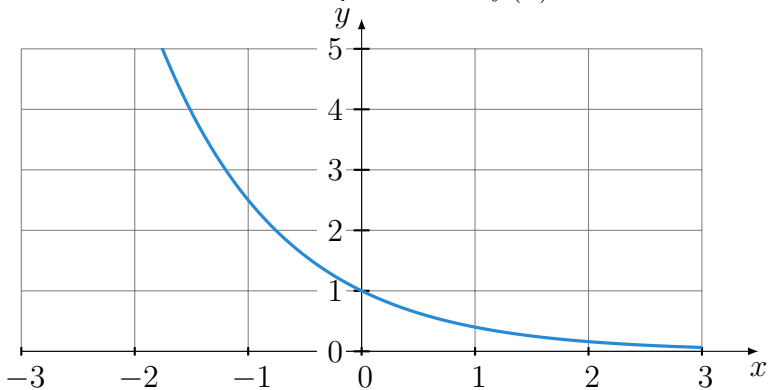
$$\frac{4 \times 2^{-5} \times 5 \times 2^3}{2 \times 2^{-6}} =$$

# Calcul 3

Convertir  $10\text{cm}^2$  en  $\text{mm}^2$

## Calcul 4

On a tracé une fonction puissance  $f(x) = a^x$



Que peut-on dire sur la valeur de  $a$ ?

# Fin

On retourne son papier.