

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_21\_01\_04-3

# Calcul 1

Une quantité a diminuée 4 fois de 20%.  
Quel est le taux d'évolution global de cette transformation ?

## Calcul 2

Mettre le résultat suivant sous forme  $b \times 10^a$

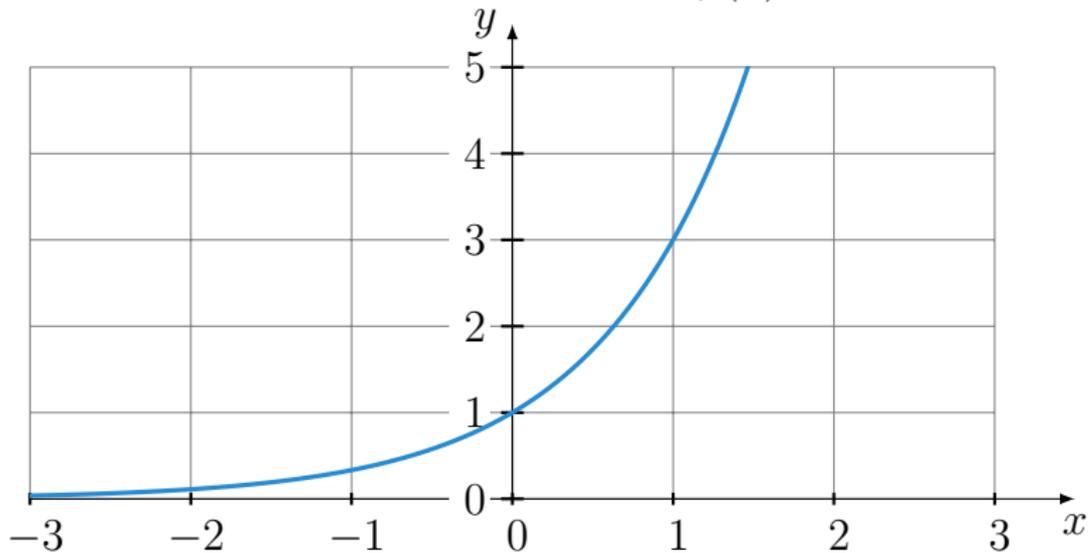
$$\frac{3 \times 10^3 \times 10^{-1} \times 5}{10^2 \times 10^3 \times 4} =$$

## Calcul 3

Convertir  $4,11m^3$  en  $L$  (on rappelle que  $1L = 1dm^3$ ).

## Calcul 4

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



Quelle est la valeur de  $a$ ?

# Fin

On retourne son papier.