

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_05\_04-3

# Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$\frac{1}{2}y' = y$$

avec  $y(0) = 3$

# Calcul 2

Résoudre l'équation différentielle

$$y' + 2y = 100$$

# Calcul 3

Déterminer la fonction de densité de  $X \sim \mathcal{E}(0.6)$ .

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \ln(x) =$$

# Fin

On retourne son papier.