

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_04\_13-1

# Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' - 10y = 0$$

# Calcul 2

Résoudre l'équation différentielle

$$y' = -10y + 1$$

# Calcul 3

Soit  $f(x) = ke^{-3x} - 2$  déterminer  $k$  pour que l'on ait

$$f(0) = 2$$

# Calcul 4

Calculer la quantité suivante

$$\int_1^2 2x + 1 \, dx$$

# Fin

On retourne son papier.