

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_04\_13-2

# Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' + 0.1y = 0$$

# Calcul 2

Résoudre l'équation différentielle

$$y' = 2y - 10$$

# Calcul 3

Soit  $f(x) = ke^{2x} - 5$  déterminer  $k$  pour que l'on ait

$$f(1) = 1$$

# Calcul 4

Calculer la quantité suivante

$$\int_1^2 3x^2 + 1 \, dx$$

# Fin

On retourne son papier.