

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_05\_11-1

# Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' - 0.5y = 4y$$

## Calcul 2

Soit  $X \sim \mathcal{E}(0.5)$ , calculer la quantité suivante

$$E[X] =$$

# Calcul 3

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} 2x^2 + x =$$

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} e^x + 1 =$$

# Fin

On retourne son papier.