

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_05\_18-2

# Calcul 1

Soit  $X \sim \mathcal{E}(0.9)$ , calculer la quantité suivante

$$P(X \leq 1) =$$

# Calcul 2

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} -5x^3 - \ln(x) =$$

# Calcul 3

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{3x^2 + 1}{x^3 + 2} =$$

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} (-e^x - 1)^3 =$$

# Fin

On retourne son papier.