

# Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF\_21\_03\_29-1

# Calcul 1

Déterminer la primitive de

$$f(x) = \frac{1}{x^2} + 5x + x^4$$

# Calcul 2

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = e^{5x+1}$$

# Calcul 3

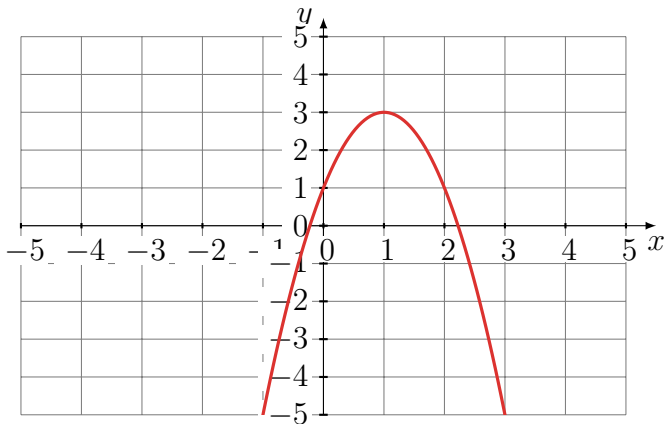
Tracer le tableau de signe de

$$f(x) = (4 - 2x)e^{-6x}$$

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} -2x^2 + 4x + 1 =$$



# Fin

On retourne son papier.