

# Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF\_21\_03\_29-2

# Calcul 1

Déterminer la primitive de

$$f(x) = \frac{-2}{x^2} + \frac{1}{2}x + x^9$$

# Calcul 2

Dériver la fonction suivante

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

# Calcul 3

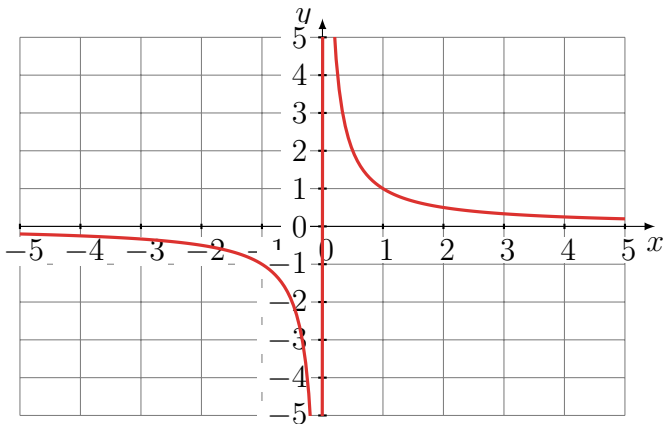
Tracer le tableau de signe de

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

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{1}{x} =$$



# Fin

On retourne son papier.