

# Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF\_21\_05\_17-2

# Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$\ln(2x + 1) = 12$$

## Calcul 2

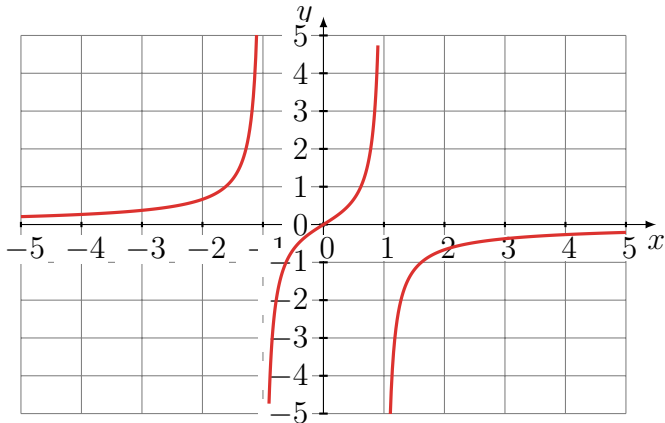
Calculer la quantité suivante

$$\int_3^6 2t^2 + \frac{1}{2}t =$$

# Calcul 3

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{\substack{x \rightarrow -1 \\ >}} \frac{1}{x} =$$



# Calcul 4

Trouver la bonne forme

La fonction  $f(x) = \ln(6x + 1) + \ln(6x - 2) - 2 \ln 2$  est égale à

- $\ln(9x^2 - 1)$
- $\ln(36x^2 - 1)$
- $\ln(12x - 4)$

# Fin

On retourne son papier.