

# Questions flashes

Terminale L-ES

Un peu moins d'une minute par calcul

QF\_20\_05\_11-2

# Calcul 1

Résoudre l'inéquation

$$5 \times x^5 \geq x^5 + 2$$

# Calcul 2

Calculer la primitive de la fonction suivante

$$f(x) = 10e^{5x}$$

# Calcul 3

Sans calculs déterminer le signe de la quantité suivante

$$\int_2^3 6x^2 + 1 \, dx$$

# Calcul 4

Calculer la valeur moyenne de  $f(x) = 6x^2 + 4x$  sur  $[0; 10]$ .

# Fin

On retourne son papier.