

# Questions flashes

Première spécifique

30 secondes par calcul

QF\_S17-1

# Calcul 1

Calculer la quantité suivante

$$4 - \frac{1}{4}$$

# Calcul 2

Soit  $f(x) = 2x^2 + x$ ,

Calculer le taux de variations de  $f(x)$  entre  $x = 0$  et  $x = 2$ .

# Calcul 3

Résoudre l'inéquation

$$5x - 15 > 0$$

# Calcul 4

Le chiffre d'affaires d'une entreprise vaut (en milliers d'euros) 50 en 2025. On prévoit qu'il diminue de 10% par an.

On modélise cette grandeur par la suite  $u(n)$ .  
Quelles sont les valeurs de  $u(0)$  et de  $u(1)$ ?

# Fin

On retourne son papier.