

# Questions flashes

Première spécifique

30 secondes par calcul

QF\_S14-1

# Calcul 1

Calculer la quantité suivante

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{5}$$

# Calcul 2

Soit  $f(x) = x^2 + 1$ ,

Calculer le taux de variations de  $f(x)$  entre  $x = 2$  et  $x = 3$ .

# Calcul 3

Résoudre l'équation

$$3x - 5 = 10$$

# Calcul 4

Le nombre d'abonné à un journal vaut (en milliers) 15 en 2025. On espère qu'il augmente de 10% par ans.

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

# Fin

On retourne son papier.