

# Questions flashes

## 1G spécialité math

QF\_S12-1

# Calcul 1

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = \sqrt{x}(3x + 1)$$

# Calcul 2

Résoudre l'équation suivante

$$x^2 - 3x - 4 = 0$$

# Calcul 3

Une quantité a augmenté 10 fois de 5%.  
Quel est le taux d'évolution total de ces transformations?

# Calcul 4

Exprimer  $u$  en fonction de  $v$  avec la formule

$$v = \frac{u}{5u + 1}$$

# Fin

On retourne son papier.