

# Questions flashes

## 1G spécialité math

QF\_S11-2

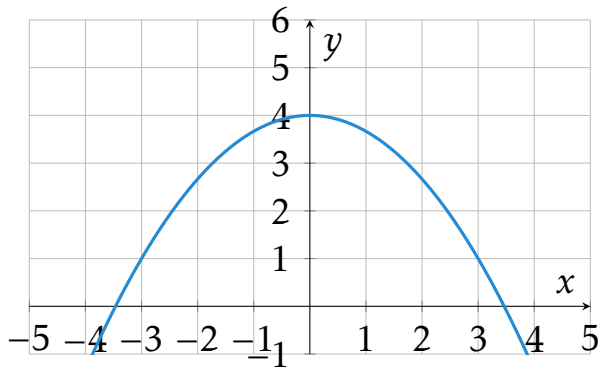
# Calcul 1

Soit  $f(x) = 3x^2 - 2x$

Calculer le taux de variation de  $f(x)$  entre 1 et  $1 + h$ .

# Calcul 2

Résoudre l'inéquation  $f(x) \leq 1$



## Calcul 3

Une quantité a diminué de 15% puis augmenté de 25% pour enfin diminuer de 50%.

Quel est le taux d'évolution total de ces trois transformations?

# Calcul 4

Exprimer  $t$  en fonction de  $s$  avec la formule

$$s = \frac{t}{t-2}$$

# Fin

On retourne son papier.