

# Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

**Calculatrice autorisée**

QF\_S10-3

# Calcul 1

Développer puis réduire l'expression suivante

$$(-x + 2)(x + 10) =$$

## Calcul 2

Après une hausse de 80%, l'usine produit 100 tonnes de trucs.

Quelle était la production avant cette augmentation?

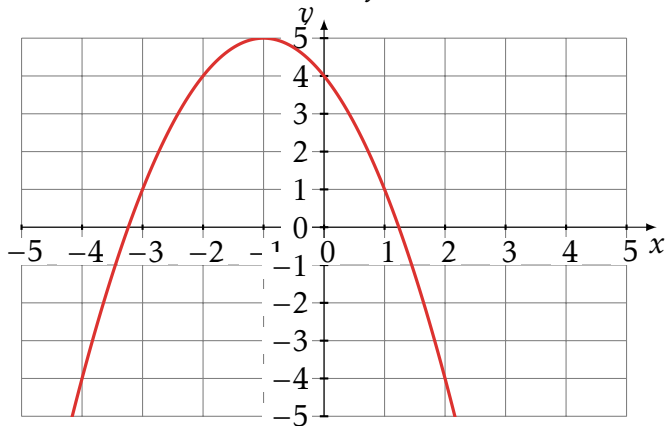
## Calcul 3

Section/regime	Interne	Externe	Total
1ST	10	15	25
1G	14	17	31
Total	24	32	56

Quelle est la proportion d'élèves de 1ST externes dans ce lycée?

# Calcul 4

Courbe représentative de  $f$



Quelles sont les solutions de l'équation  $f(x) \geq 1$  ?

# Fin

On retourne son papier.