

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_20\_09\_28-2

# Calcul 1

Section/regime	Interne	Externe	Total
1ST	10	15	30
1G	14	17	20
Total	25	25	50

Quelle est la proportion en pourcentage d'élèves de 1ST parmi les internes ?

# Calcul 2

Diminuer de 90% revient à multiplier par ...

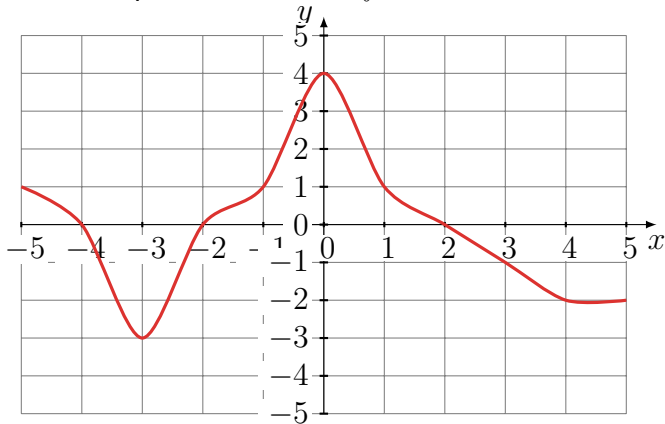
# Calcul 3

Dériver la fonction

$$f'(x) = 6x^2 - 3x^3 + 20$$

# Calcul 4

Courbe représentative de  $f$



Quelles sont les solutions de l'inéquation  $f(x) > 1$ ?

# Fin

On retourne son papier.