

# Questions flashes

2nd

**Calculatrice autorisée**

30 secondes par calcul

QF\_S18-2

# Calcul 1

On augmente une quantité de 30% puis on diminue de 20% puis encore de 10%.

Quel est le taux d'évolution total de cette évolution ?

## Calcul 2

On décide d'augmenter une quantité de 150%.

Quel taux d'évolution doit-on appliquer pour faire revenir la quantité à sa valeur initiale?

Vous arrondirez le résultat au dixième de degré.

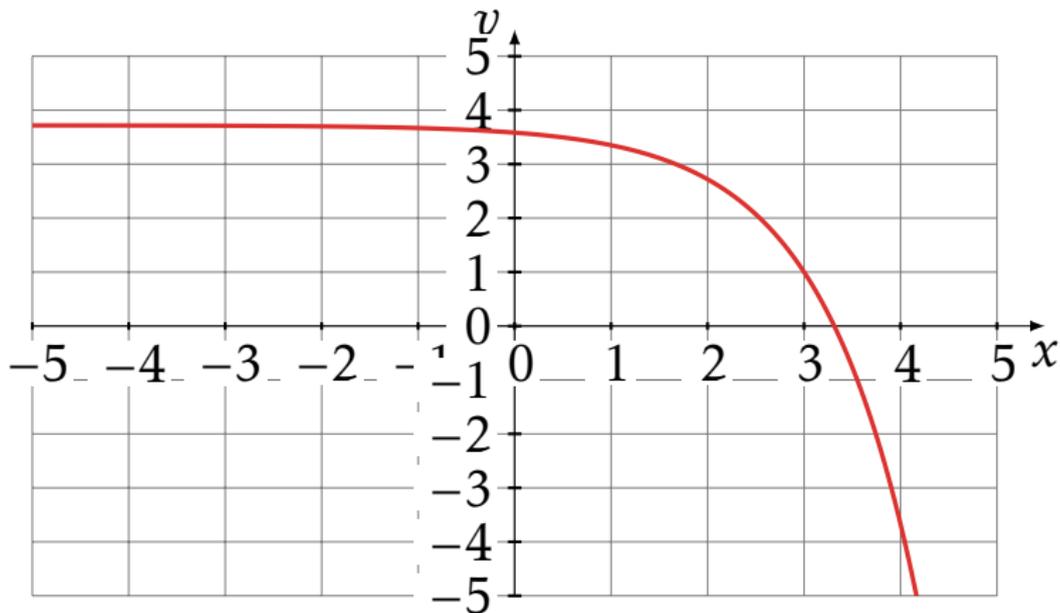
# Calcul 3

Résoudre l'inéquation suivante (on donnera le résultat sous forme d'un intervalle)

$$-3x - 10 \leq 5x$$

# Calcul 4

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



# Fin

On retourne son papier.