

# Questions flashes

Première ST

30 secondes par calcul

**Calculatrice autorisée**

QF\_S11-2

# Calcul 1

Développer l'expression suivante

$$(x + 1)(x + 10)$$

## Calcul 2

Le prix d'un objet a diminué de 40%.

Par combien doit-on multiplier le nouveau prix pour revenir au prix initial ?

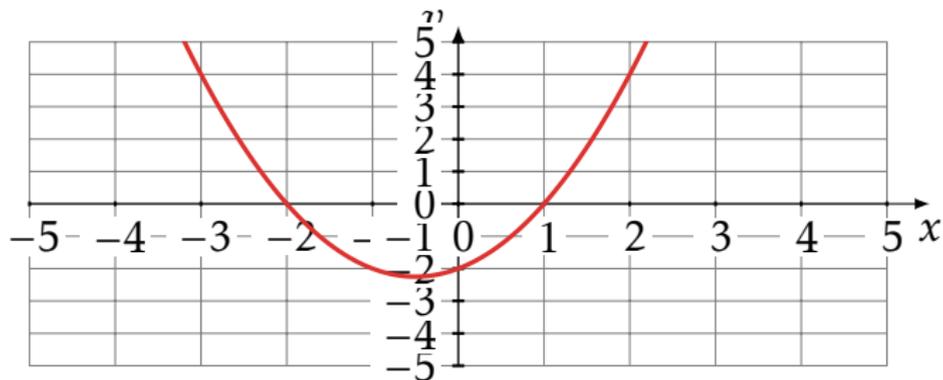
# Calcul 3

On définit la suite

$$u_0 = 10 \text{ et } u_{n+1} = u_n \times 2$$

Calculer  $u_4$

# Calcul 4



Compléter le tableau de signe

$x$	
Signe de $f(x)$	

# Fin

On retourne son papier.