

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_20\_11\_16-1

# Calcul 1

Chaque année une quantité augmente de 20%. En 2020, elle vaut 100.

Quels calculs va-t-on devoir taper à la calculatrice pour calculer la valeur de cette quantité en 2022?

## Calcul 2

Une paire de chaussures coûte 120 €. Pendant les soldes, elle est vendue à 90 €.

Déterminer le pourcentage de réduction appliqué.

## Calcul 3

On définit la loi de la variable aléatoire  $X$  par

$x_i$	-2	-1	0	4	10
$p_i$	0.1	0.2	0.5	0.15	0.05

Calculer  $P(X > 0)$

## Calcul 4

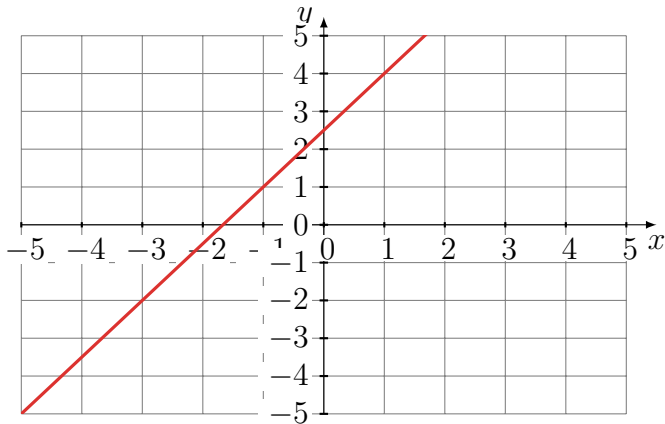
Soit  $(d)$  la droite d'équation  $y = 1.5x + 2.5$

Est-ce que le point  $A(1; 2.5)$  est sur la droite?

## Calcul 4

Soit  $(d)$  la droite d'équation  $y = 1.5x + 2.5$

Est-ce que le point  $A(1; 2.5)$  est sur la droite?



# Fin

On retourne son papier.