

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S46-3

# Calcul 1

Développer puis réduire l'expression suivante

$$A = (4x + 1)(x + 2) =$$

## Calcul 2

Dans le tableau ci-dessous, on a retranscrit les recettes d'une entreprise.

Année	2005	2010	2015	2020
Recettes (en k€)	80	100	150	130

Calculer le taux d'évolution des recettes entre 2010 et 2015.

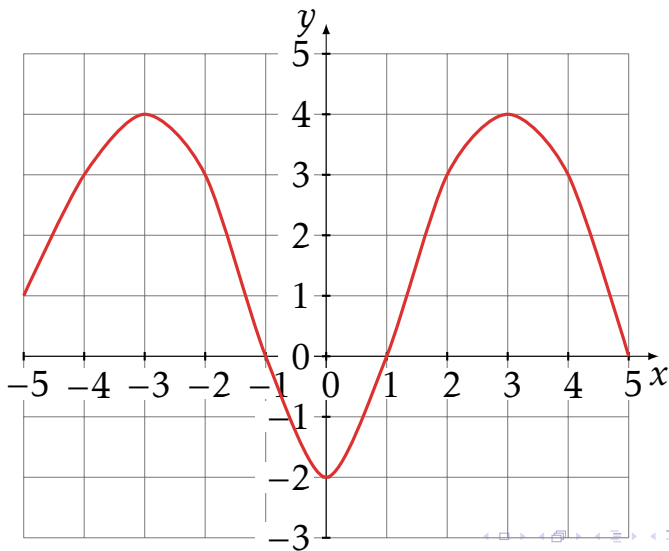
## Calcul 3

Une pièce mécanique pèse 80 g. Un nouveau procédé de fabrication permet de diminuer le poids des pièces de 10%.

Quel sera le poids de cette pièce avec ce nouveau procédé ?

# Calcul 4

Résoudre graphiquement  $f(x) = 4$



# Fin

On retourne son papier.