

# Questions flashes

Terminale ST  
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF\_20\_10\_12-1

# Calcul 1

Soit  $f(x) = x^2$ ,

Calculer la taux de variation entre  $x = -1$  et  $x = 3$ .

$$\frac{\Delta f}{\Delta x} =$$

# Calcul 2

Soit

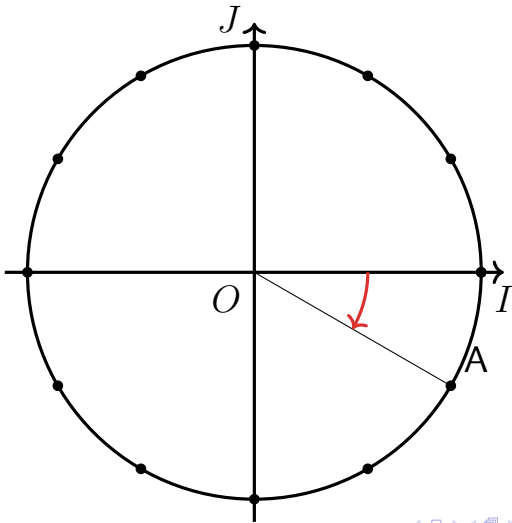
$$f(x) = \cos(x)(5x + 2)$$

Calculer

$$\frac{df}{dx} =$$

## Calcul 3

Quelle est la valeur de  $\sin(\vec{OI}; \vec{OA})$  ?



# Fin

On retourne son papier.