

# Questions flashes

Terminale ES-L

Un peu moins d'une minute par calcul

QF\_19\_10\_14-1

# Calcul 1

Mettre sous la forme d'une puissance

$$10^3 \times 10^{2.5} \times 10^n$$

## Calcul 2

Un objet subit 2 augmentations identiques qui donnent ensemble une augmentation de 4%.  
Quelle était le pourcentage d'une seule augmentation ?

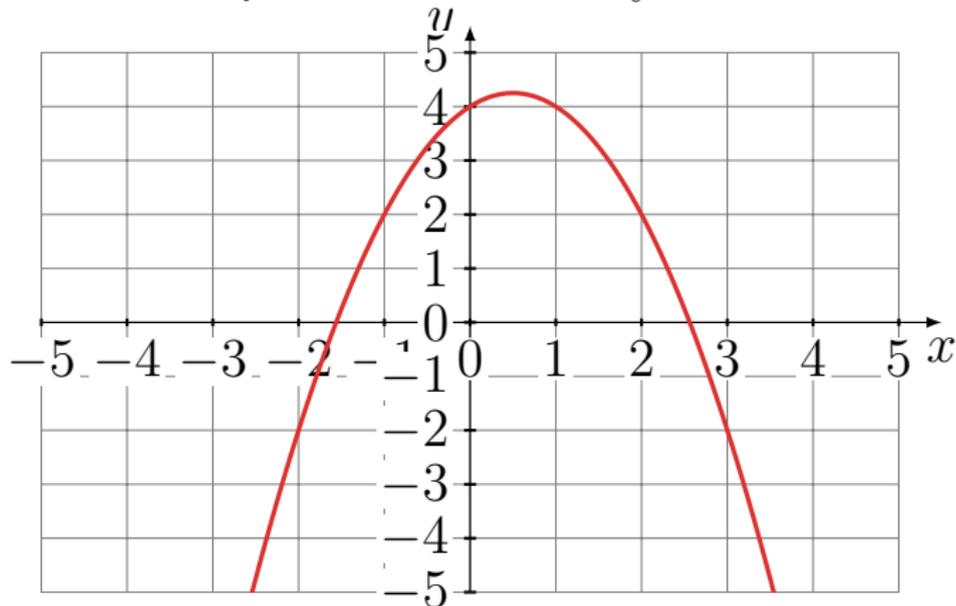
# Calcul 3

Calculer la dérivée de la fonction

$$f(x) = 10x^4 - x^2 + 5$$

# Calcul 4

Courbe représentative de  $f$



Sur quel intervalle  $f'$  est positive ?

# Fin

On retourne son papier.