

# Questions flashes

Première ST 2

30 secondes par calcul

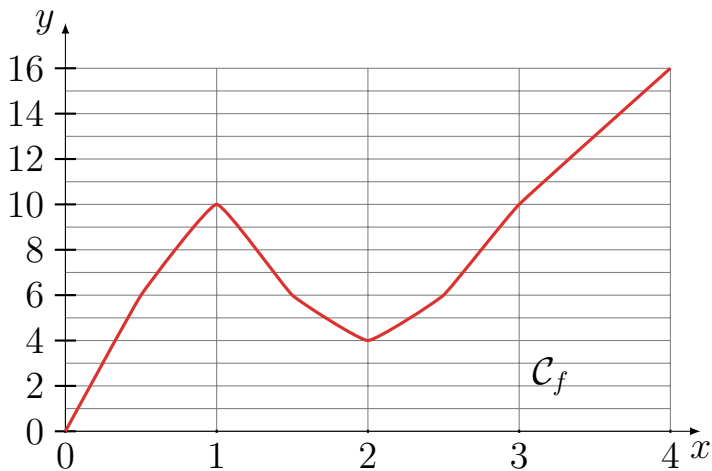
QF\_19\_11\_15-3

# Calcul 1

Une paire de lunettes de soleil laisse passer 50% de la lumière. On met 2 paires de lunette l'une par dessus l'autre.

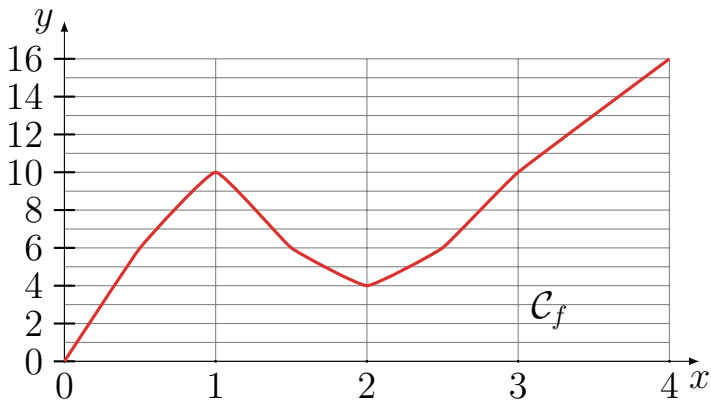
Quelle quantité de lumière peut alors passer ?

## Calcul 2



Calculer le taux de variation de  $f$  entre 1 et 4.

## Calcul 3



Quelles sont les solutions de l'équation  
 $f(x) = 10$ ?

# Calcul 4



Calculer l'équation de la droite.

# Fin

On retourne son papier.