

DS 1

1ST – 7 octobre 2019

Nom - Prénom:

Calculatrice non autorisée

- Dans une classe de 32 élèves, 8 ont des lunettes. Quelle est la proportion d'élèves avec des lunettes? On donnera le résultat en pourcentage.
.....
- Un voyageur propose une réduction de 20 % sur un voyage de 900€. Calculer le prix de ce voyage.
.....
- Développer puis réduire

$$A = 4x(3x - 1) =$$

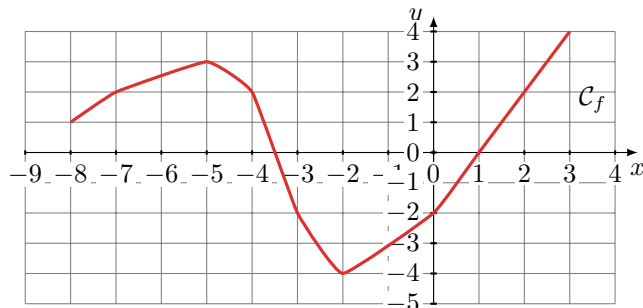
- Calculer

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

- Calculer

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$$

Les deux questions suivant se font à partir de ce graphique.



- Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = 2$
.....
- Résoudre graphiquement l'équation $f(x) \leq -2$
.....

DS 1

1ST – 7 octobre 2019

Nom - Prénom:

Calculatrice non autorisée

- Dans une classe de 32 élèves, 8 ont des lunettes. Quelle est la proportion d'élèves avec des lunettes? On donnera le résultat en pourcentage.
.....
- Un voyageur propose une réduction de 20 % sur un voyage de 900€. Calculer le prix de ce voyage.
.....
- Développer puis réduire

$$A = 4x(3x - 1) =$$

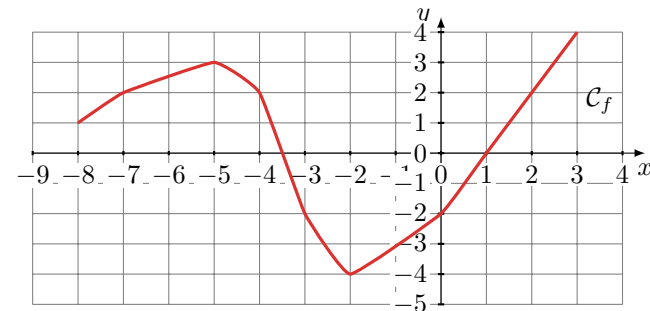
- Calculer

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{10} =$$

- Calculer

$$\frac{2}{3} \times \frac{3}{5} =$$

Les deux questions suivant se font à partir de ce graphique.



- Résoudre graphiquement l'équation $f(x) = 2$
.....
- Résoudre graphiquement l'équation $f(x) \leq -2$
.....