

Nom, Prénom : CORRECTION

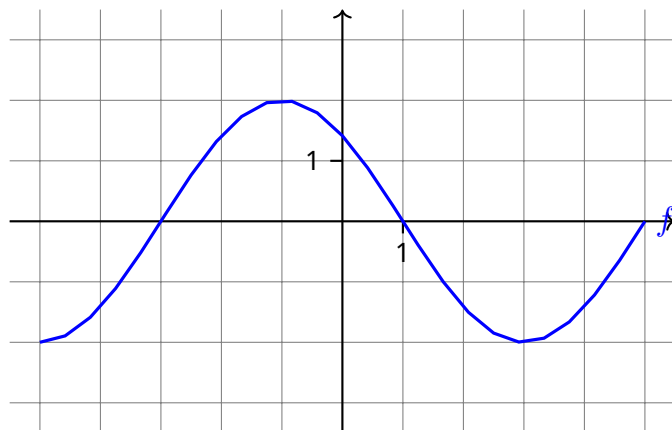
31 mars 2023

Interrogation : fonctions (sujet A)

Exercice 1 : Soit f la fonction telle que $f(x) = \frac{1}{2}x \times (x - 1)$.

1. Calculer $f(1)$.
2. Remplir alors la phrase suivante :
 0 est l'image de 1 par f .
3. Calculer $f(-2)$ et $f(3)$.
4. Remplir alors la phrase suivante :
 -2 et 3 sont des antécédents de 3 par f .

Exercice 2 :



Sur le graphe ci-dessus, lire :

- $f(-3) = 0$
- $f(-1) = 2$
- $f(1) = 0$

Nom, Prénom : CORRECTION

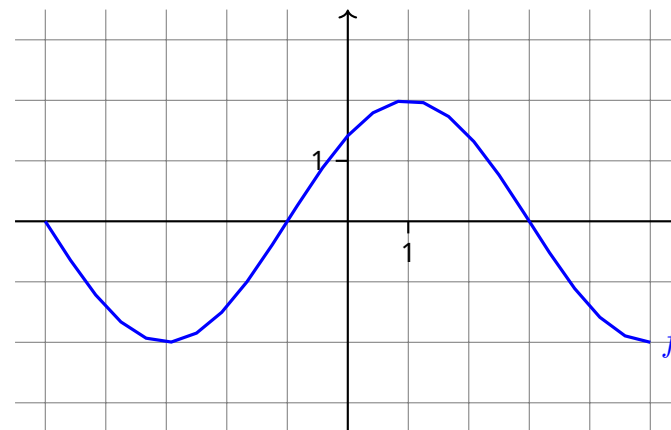
31 mars 2023

Interrogation : fonctions (sujet B)

Exercice 1 : Soit f la fonction telle que $f(x) = \frac{1}{2}x \times (x - 3)$.

1. Calculer $f(2)$.
2. Remplir alors la phrase suivante :
 -1 est l'image de 2 par f .
3. Calculer $f(-1)$ et $f(4)$.
4. Remplir alors la phrase suivante :
 -1 et 4 sont des antécédents de 2 par f .

Exercice 2 :



Sur le graphe ci-dessus, lire :

- $f(-3) = -2$
- $f(-1) = 0$
- $f(1) = 2$