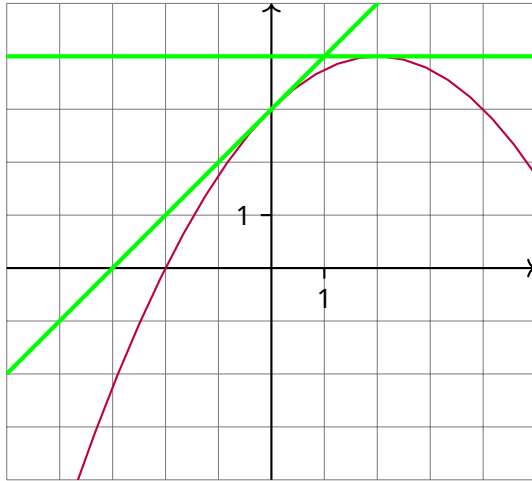


Nom, Prénom :

3 mars 2023

Interrogation : dérivées (sujet A)

Exercice 1 :

Sur le graphe ci-dessus, lire les valeurs de $f'(0)$ et $f'(2)$.

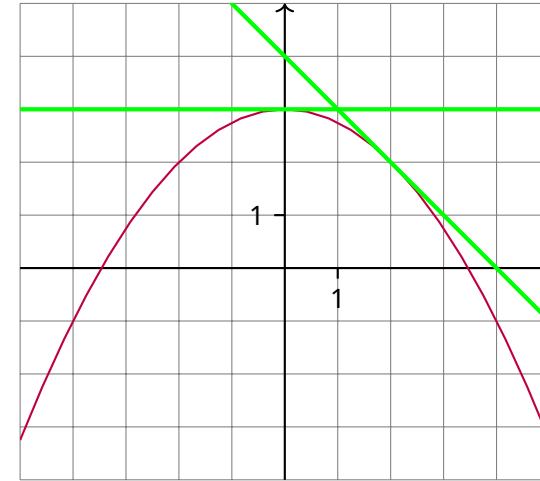
Exercice 2 : Soit f la fonction telle que $f(x) = 2x^2 - 3$.

1. Calculer $f'(1)$, en détaillant les calculs.
2. Quelle est alors l'expression de la tangente à la courbe de f au point d'abscisse 1 ?

Nom, Prénom :

3 mars 2023

Interrogation : dérivées (sujet B)

Exercice 1 :

Sur le graphe ci-dessus, lire les valeurs de $f'(0)$ et $f'(2)$.

Exercice 2 : Soit f la fonction telle que $f(x) = 3x^2 - 2$.

1. Calculer $f'(1)$, en détaillant les calculs.
2. Quelle est alors l'expression de la tangente à la courbe de f au point d'abscisse 1 ?