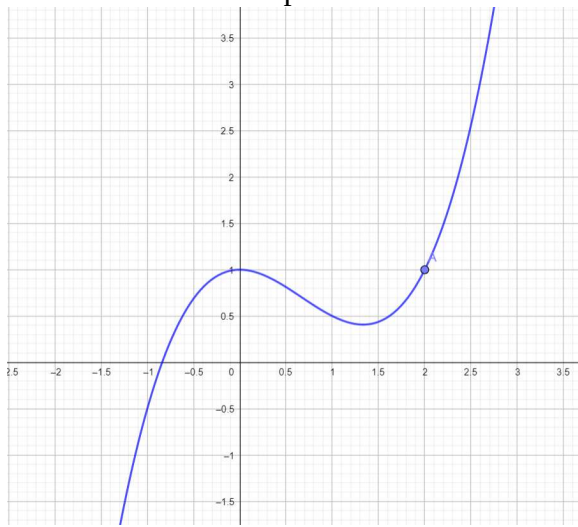


Activité : déterminer l'équation de la tangente en un point

Soit la fonction f définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = \frac{x^3}{2} - x^2 + 1$.

Son nombre dérivé au point d'abscisse 2 est $f'(2) = 2$.

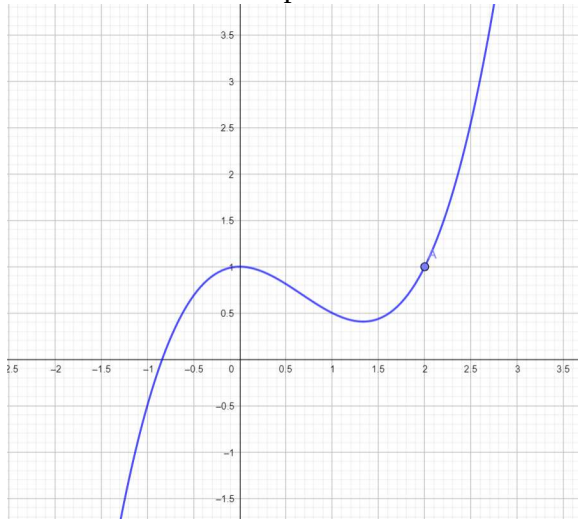


Déterminer l'équation réduite de la tangente à la courbe au point $(2; f(2))$.

Activité : déterminer l'équation de la tangente en un point

Soit la fonction f définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = \frac{x^3}{2} - x^2 + 1$.

Son nombre dérivé au point d'abscisse 2 est $f'(2) = 2$.



Déterminer l'équation réduite de la tangente à la courbe au point $(2; f(2))$.