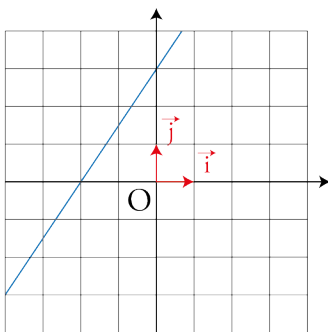


Le cours sur la dérivation

1. Quelle est la formule de dérivation du quotient de deux fonctions ? 1 point
2. Quelle est la formule de dérivation de l'inverse d'une fonction ? 1 point
3. Définition du nombre dérivé $f'(a)$. 1 point
4. Indiquer sans justification l'équation réduite de la droite ci-dessous. 1 point

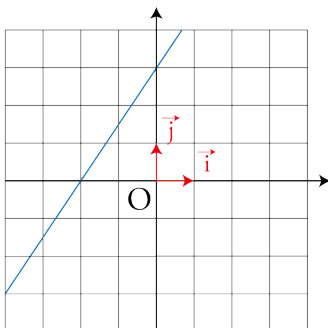


5. Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$.

Déterminer $f'(x)$ (restitution de méthode attendue). 4 points

Le cours sur la dérivation

1. Quelle est la formule de dérivation du quotient de deux fonctions ? 1 point
2. Quelle est la formule de dérivation de l'inverse d'une fonction ? 1 point
3. Définition du nombre dérivé $f'(a)$. 1 point
4. Indiquer sans justification l'équation réduite de la droite ci-dessous. 1 point



5. Soit f la fonction définie par $f(x) = \frac{x+1}{x-1}$.

Déterminer $f'(x)$ (restitution de méthode attendue). 4 points