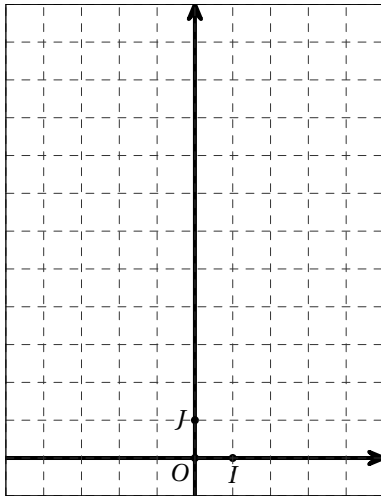


Mathématiques N° 15 (0,2h)

Exercice 0 : Veuillez écrire votre nom :

Exercice 1 :



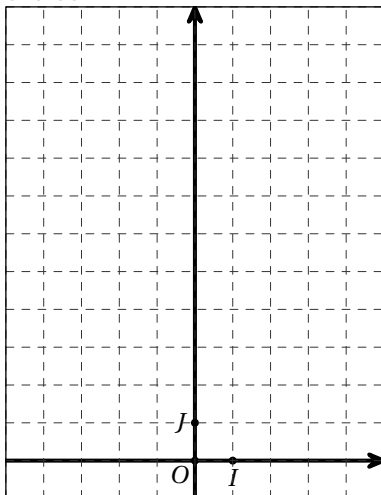
Soient f et g la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$ et $g(x) = 3x$.

1. Sur le graphique ci-contre représenter \mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g courbes représentatives de f et g . Vous justifierez votre réponse.
2. Par le calcul, étudier la position relative de \mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g .

Mathématiques N° 15 (0,2h)

Exercice 0 : Veuillez écrire votre nom :

Exercice 1 :



Soient f et g la fonction définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2$ et $g(x) = 3x$.

1. Sur le graphique ci-contre représenter \mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g courbes représentatives de f et g . Vous justifierez votre réponse.
2. Par le calcul, étudier la position relative de \mathcal{C}_f et \mathcal{C}_g .