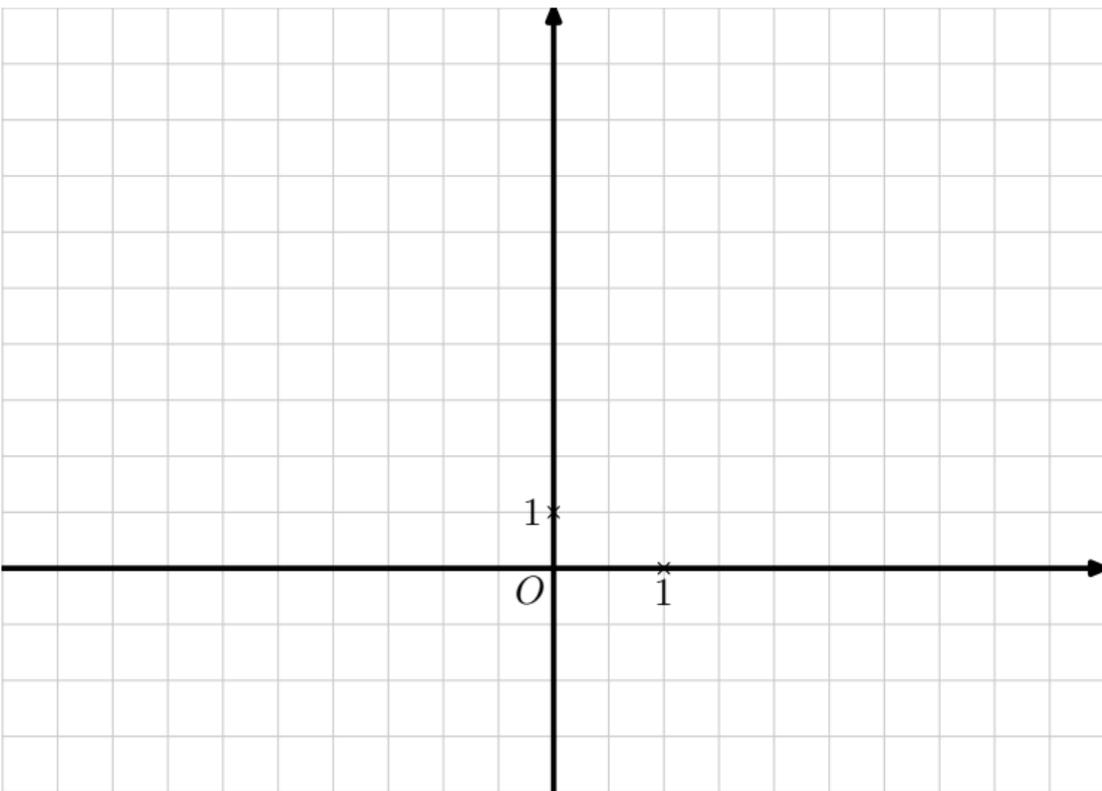


(★★★★★)

Soit f la fonction affine telle que $f(x) = 2x + 3$ et g la fonction linéaire telle que $g(x) = 2x$.



1/ Représente graphiquement la fonction g . On utilisera le repère ci-contre.

2/ Recopie et complète le tableau suivant :

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
$g(x)$							
$f(x)$							

3/ Place dans le repère ci-contre les points donnés par le tableau pour la fonction f . Que remarque-t-on ?

4/ Exprime $f(x)$ en fonction de $g(x)$. Comment cela se traduit-il sur le graphique ?