

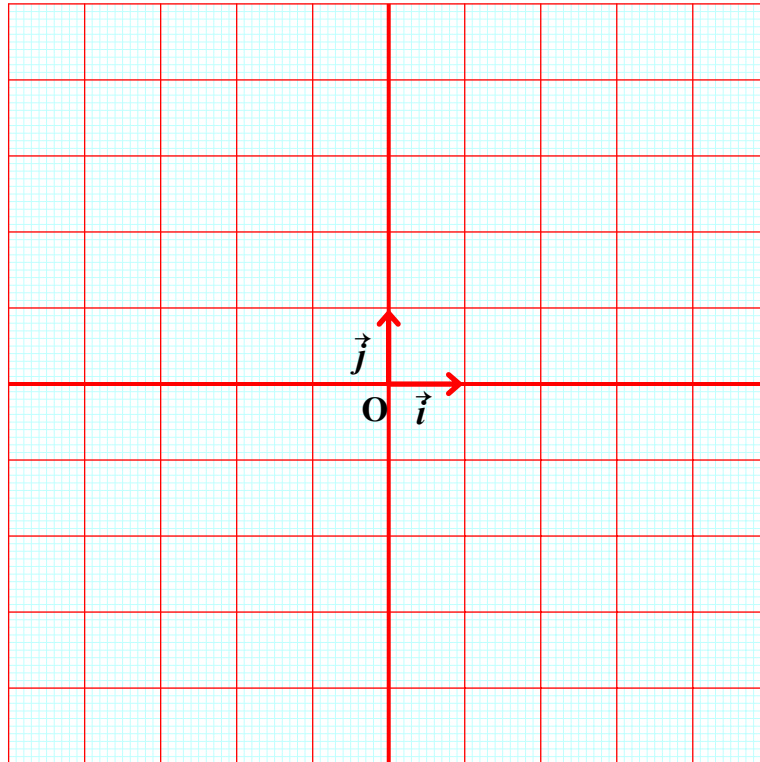
Les fonctions de référence

1) Soit la fonction f définie sur $[0,5 ; 8]$ par $f(x) = \frac{4}{x}$.

a) **Compléter** le tableau suivant après l'avoir recopié sur votre copie :

x	0,5	1	2	4	5	8	
$f(x)$							

b) **Représenter** la fonction f dans un repère orthonormal (unité : 1 cm)



2) Soit la fonction g définie par $g(x) = \frac{x}{2} + 1$

Dans le repère précédent, **construire** la représentation graphique de g sur l'intervalle $[-5 ; 5]$

3) **Résoudre** graphiquement l'équation $f(x) = g(x)$

.....

.....

.....

.....