

1 On donne $f : x \rightarrow 3x - 1$ et $g : x \rightarrow -x + 7$

a. Complète le tableau de valeurs suivant.

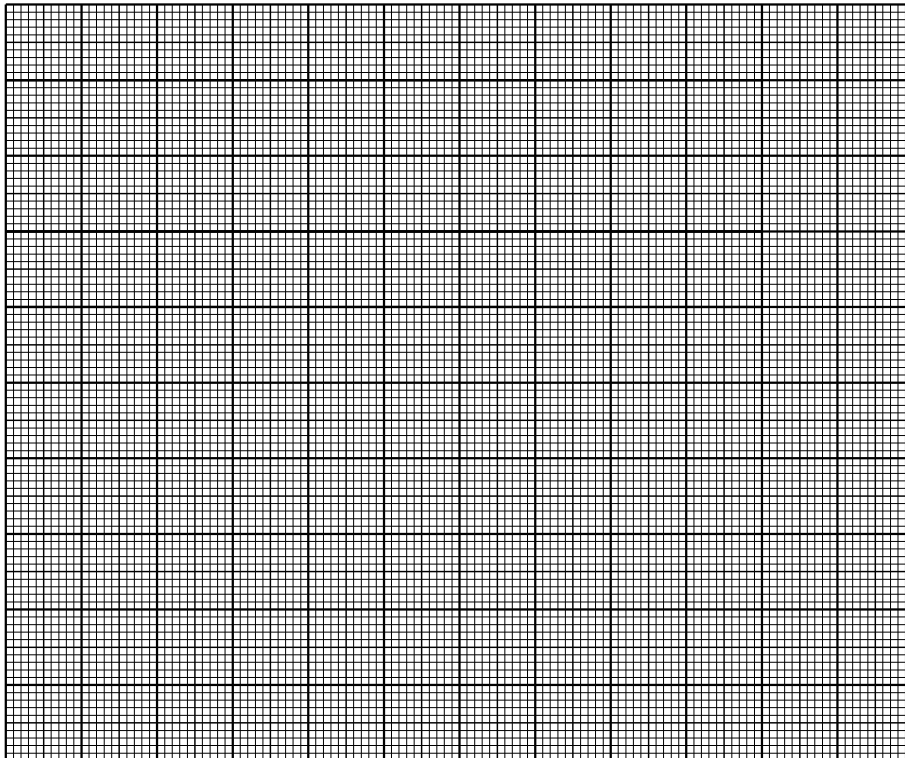
x	-2	-1	0	1	2	3
$f(x)$						
$g(x)$						

b. Que remarques-tu ?

c. Complète les phrases

- Quand x augmente de 2, $f(x)$ augmente de _____.
- Quand x augmente de 3, $f(x)$ augmente de _____.
- Quand x augmente de 5, $f(x)$ augmente de _____.
- L'accroissement de $f(x)$ est le _____ de l'accroissement de x .

2 a. Représente graphiquement les fonctions f et g .



b. Retrouve graphiquement :

- les valeurs $f(0)$ et $g(0)$,
- les remarques effectuées dans le **1**.