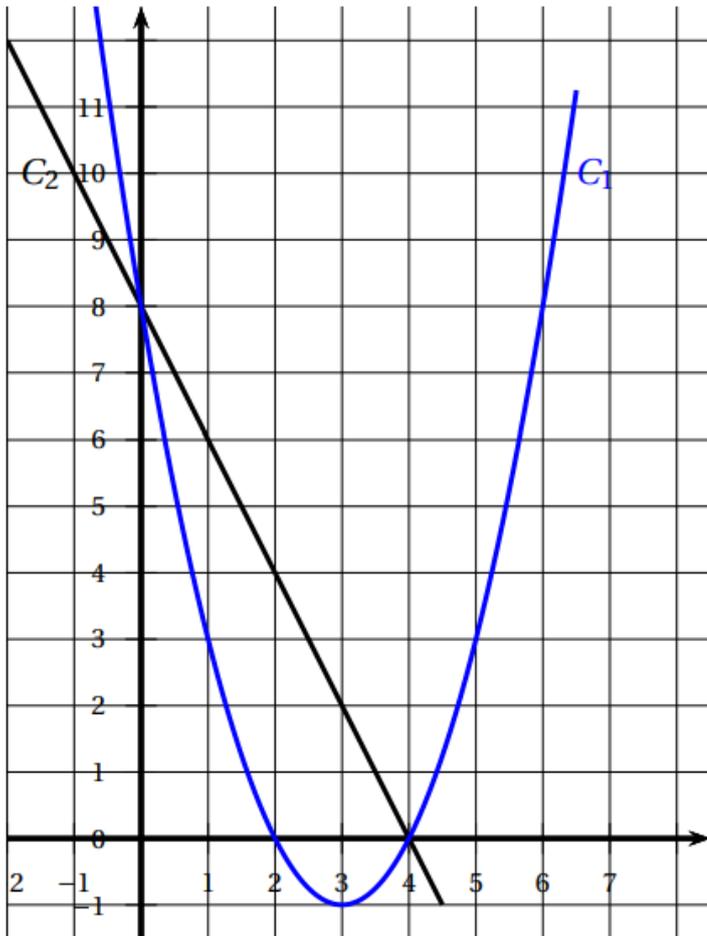


EXERCICE 3

Les représentations graphiques C_1 et C_2 de deux fonctions f et g sont données dans le repère ci-dessous.

La fonction f définie par $f(x) = -2x + 8$



1. Calculer l'image de 3 par la fonction f .
2. En déduire laquelle de ces deux représentations est celle de f .
3. Quelle est l'image de 3 par g ?
4. Combien d'antécédents 6 a-t-il par la fonction g ? Donner la(les) valeurs.

5. La feuille de calcul ci-dessous permet de calculer les images par la fonction f .
Remplir le tableau de valeurs.

	A	B	C	D	E	F	G
1	x	-2	-1	0	1	2	3
2	$f(x)$						

6. Quelle formule peut-on saisir dans la cellule B2 avant de l'étirer vers la droite jusqu'à la cellule G2 ? (=formule de tableur) Si tu ne comprends pas cette question, ce n'est pas grave. Mais écoute bien la prochaine correction 😊