

20

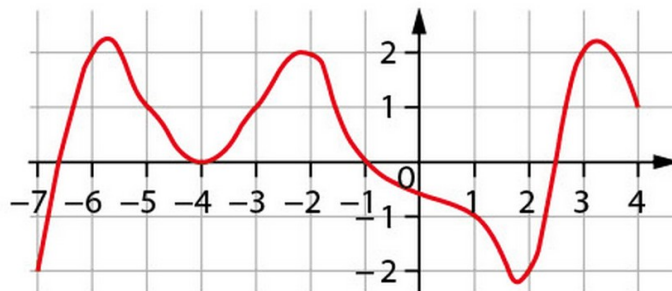
On donne  $f(x) = 2x^2$ .

- Recopier et compléter le tableau ci-dessous.

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

32

Voici la courbe d'une fonction  $f$  définie pour des valeurs de  $x$  comprises entre  $-7$  et  $4$ .



Déterminer graphiquement, quand c'est possible :

- a. l'image de  $-1$  ;
- b. un antécédent de  $2$  ;
- c.  $f(-6)$  ;
- d. des antécédents de  $1$  ;
- e. un nombre qui a pour image  $3$  ;
- f. un nombre qui a pour antécédent  $2$  ;
- g. une solution de l'équation  $f(x) = 0$ .