

**Exercice 7 : associer fonction et tableau de variation**

Voici le tableau de variation d'une fonction  $g$  définie sur l'intervalle  $[-1; 6]$ .

$x$	-1	0	1	3	4	6
$g(x)$	1	3	0	-1	0	2

- a)** Tracer une courbe susceptible de représenter graphiquement  $g$ .
- b)** Déterminer tous les nombres réels dont l'image par la fonction  $g$  est négative ou nulle.