

3 $g(-2) = 1$ donc la courbe représentative de g passe par le point $A(-2 ; 1)$.

$g(0) = -1$ donc la courbe passe par le point $B(0 ; -1)$.

$g(2) = 4$ donc la courbe passe par le point $C(2 ; 4)$.

$g(5) = 0$ donc la courbe passe par le point $D(5 ; 0)$.

On place les points A, B, C et D puis on les relie en tenant compte des variations de la fonction g :

- du point A au point B, la courbe doit « descendre » ;
- du point B au point C, la courbe doit « monter » ;
- du point C au point D, la courbe doit « descendre ».

