

## Exercice 26 : associe chaque courbe à sa fonction

$f$ ,  $g$  et  $h$  sont définies sur  $\mathbb{R}$  par  
 $f(x) = -(x-2)(x+3)$ ,  
 $g(x) = 3x^2 + 5x - 1$  et  
 $h(x) = 7(x-1)^2 + 2$ .

1. Associer chaque courbe à sa fonction associée en expliquant la démarche.
2. Déterminer l'ordonnée du point d'intersection entre  $C_2$  et l'axe des ordonnées.

