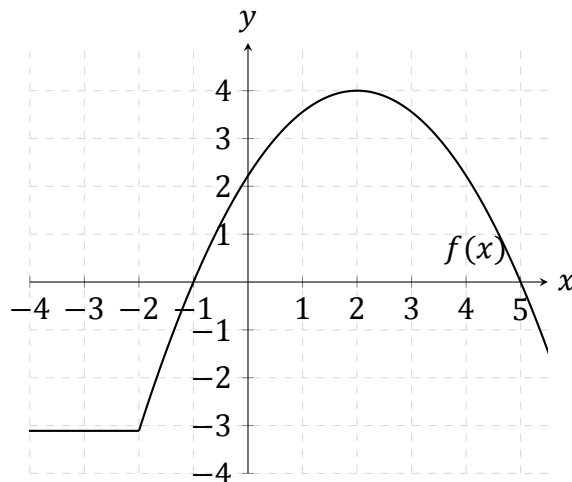


**Exercice 1**

Sur le graphique ci-dessous on a représenté une fonction  $g$  pour  $x \in [-4; 5,5]$  :



- a) Esquisser aussi précisément que possible la représentation graphique de la fonction dérivée  $g'$ .
- b) Sur le même repère, mais avec une autre couleur, tracer une courbe  $h$  qui passe par le point  $P(0; -2)$  et telle que  $h'(x) = g(x)$ .