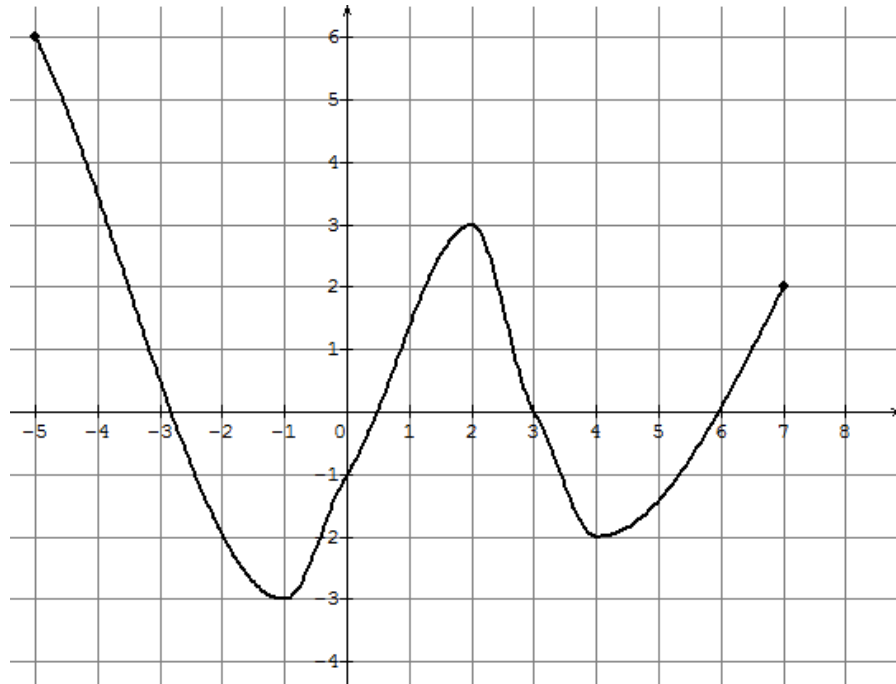


Activité 2 : Soit  $f$  une fonction dont la représentation graphique est donnée ci-dessous :



1) Surligner sur l'axe des abscisses, l'intervalle  $[-5 ; 0]$  puis compléter

... est le maximum de  $f$  sur  $[-5 ; 0]$  il est atteint en ...

... est le minimum de  $f$  sur  $[-5 ; 0]$  il est atteint en ...

2) Surligner d'une autre couleur sur l'axe des abscisses, l'intervalle  $[0 ; 7]$  puis compléter

... est le maximum de  $f$  sur  $[0 ; 7]$  il est atteint en ...

... est le minimum de  $f$  sur  $[0 ; 7]$  il est atteint en ...

3) Compléter

... est le maximum de  $f$  sur  $[-5 ; 7]$  il est atteint en ...

... est le minimum de  $f$  sur  $[-5 ; 7]$  il est atteint en ...