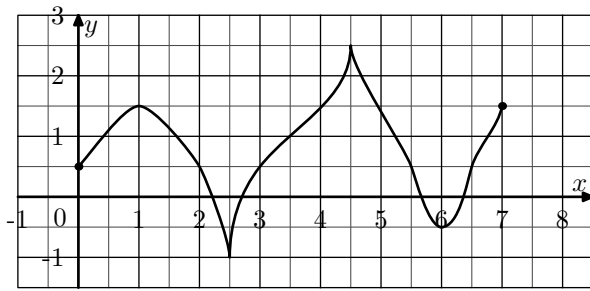


Exemple :

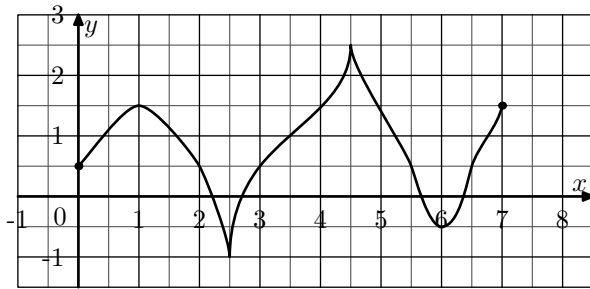
Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.

Exemple :

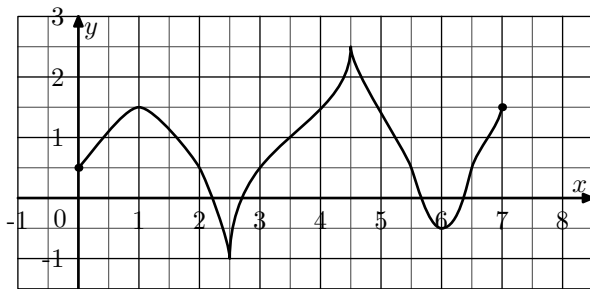
Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.

Exemple :

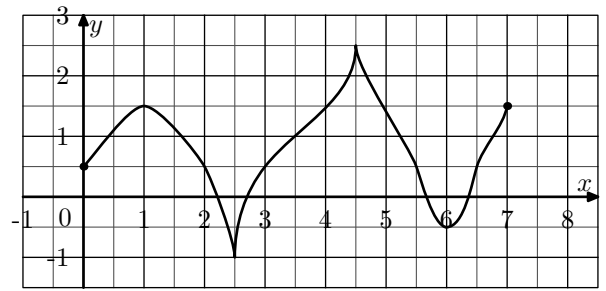
Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.

Exemple :

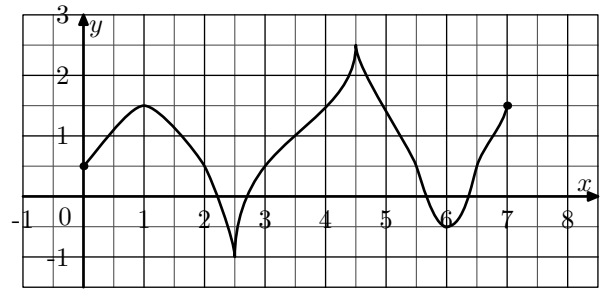
Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.

Exemple :

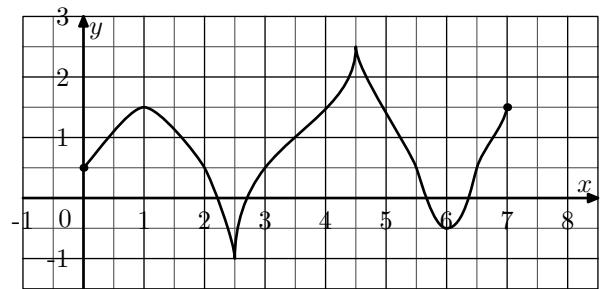
Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.

Exemple :

Dans le plan muni d'un repère, on considère la courbe \mathcal{C}_f représentative de la fonction f définie sur $[0; 7]$:



- la fonction f admet un **maximum** atteint en 4,5 dont la valeur est 2,5
- la fonction f admet un **minimum** atteint en 2,5 dont la valeur est -1 .
- Sur l'intervalle $[0; 3]$, la fonction f atteint un **maximum local** en 1.