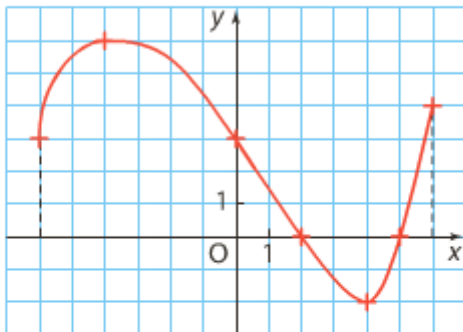


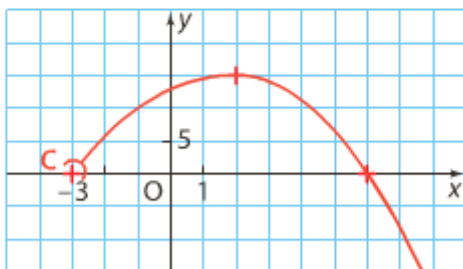
Pour les exercices 26 et 27

On donne la représentation graphique d'une fonction  $f$ . Précisez l'ensemble de définition puis dressez le tableau de variation de  $f$ .

26



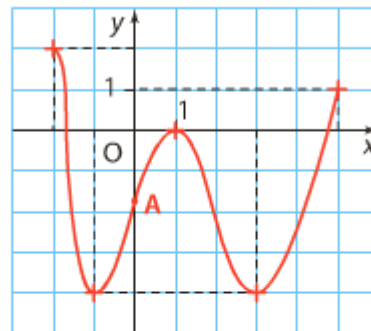
27



Aide

La courbe est limitée à gauche par le point  $C(-3 ; 0)$ . Mais, à droite, elle ne l'est pas. Dans ce cas,  $f$  est définie sur l'intervalle  $]-3 ; +\infty[$ .

34  $f$  est définie par sa courbe représentative.



1. Précisez le minimum et le maximum de  $f$  sur son ensemble de définition.

2. Le point  $A\left(0 ; -\frac{7}{4}\right)$  appartient à la courbe.

Précisez le minimum et le maximum de  $f$  sur l'intervalle  $[-1 ; 0]$ .

Compétences :

- Déterminer graphiquement l'ensemble de définition.
- Résumer l'information dans un tableau de variation.
- Déterminer graphiquement un maximum – un minimum.