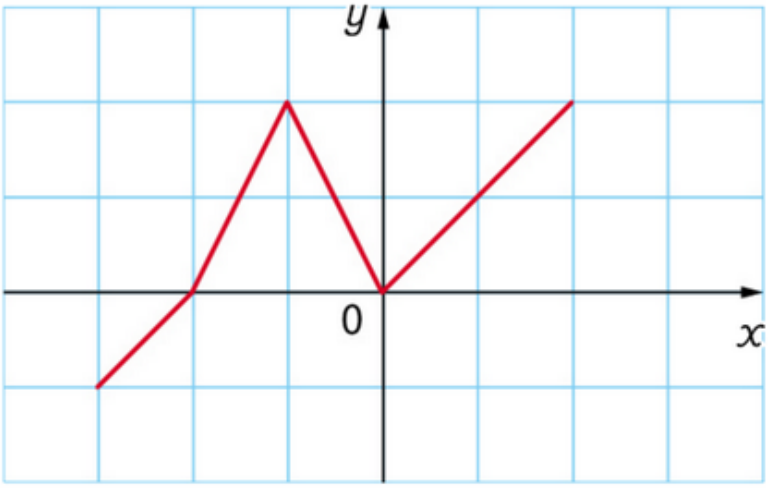
Niveau : seconde

Résolution graphique d'équations et inéquations

Exercice 27 : déterminer le signe de f(x)

Le plan étant rapporté à un repère orthogonal, la courbe $\mathscr{C}$ ci-dessous est la représentation graphique d'une fonction f.



a. Déterminer l'ensemble D de définition de f.

b. Déterminer les points de $\mathscr{C}$ ayant une ordonnée nulle.

c. Déterminer le point de $\mathscr{C}$ ayant une abscisse nulle

d. Déterminer le signe de $f(x)$ selon les valeurs du réel x dans D.

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr