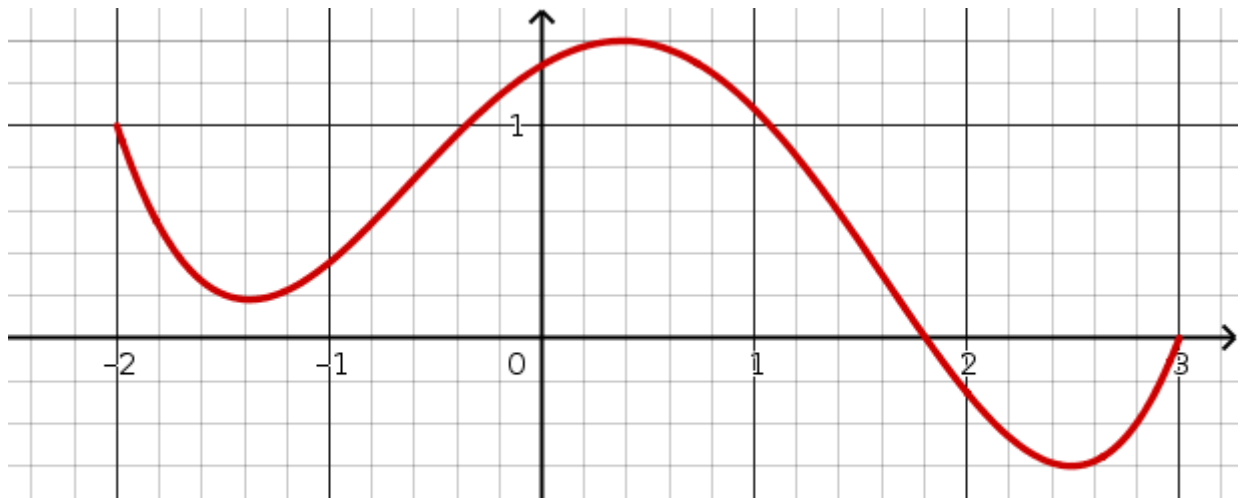


Questions préliminaires

Ce graphique représente une fonction f



Question A

Sur quel intervalle la fonction f est-elle définie ?

Question B

Sur quels intervalles la fonction f est-elle monotone ?
Préciser le sens de variation correspondant à chaque intervalle.

Question C

Dresser le tableau de variation de la fonction f .

Question D

La fonction f possède-t-elle des extremums ?
Si oui, lesquels ? Et pour quelle(s) valeur(s) ?