

Questions préliminaires

Voici le tableau de variations d'une fonction f :

x	-7	-3	-1	1
f	0	4	-2	6

Question A

Sur quel intervalle la fonction f est-elle définie ?

Question B

Indiquer les intervalles sur lesquels la fonction f est monotone.
Préciser pour chacun le sens de variation.

Question C

Donner les extremums de la fonction f et pour quelle valeur ils sont atteints.

Question D

Vrai, Faux ou on ne peut pas savoir ?

$$f(-7) > f(-1) \quad f(-3) > f(-2) \quad f(-5) > f(-2) \quad f(-2) > f(1)$$