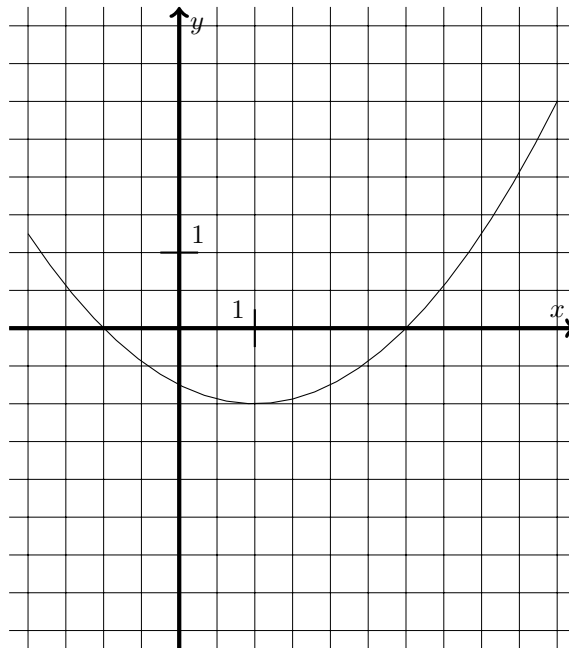


Evaluation de Cours

11 Décembre 2023

Exercice 1:

Soit une fonction f définie sur $[-2; 5]$, et dont la courbe représentative est donnée ci-dessous.



(a) Compléter le tableau de signe ci-dessous :

x	-2	\dots	\dots	5	
$f(x)$	\dots	0	\dots	0	\dots

(b) En déduire sur quel ensemble la fonction f est positive, c'est-à-dire trouver les solutions de $f(x) \geq 0$.
Indication : utiliser une réunion d'intervalles.