

21. (4 points) Esquisser ci-dessous le graphe d'une fonction qui respecte toutes les informations :

$$\text{ED}(f) = \mathbb{R} \setminus \{-1 ; 2\}$$

x	-3	-1	0	2
$f(x)$	+ 0	-	- 0	+ -

Asymptote verticale: $x = -1$; asymptote oblique: $y = -x$; trou en $(2;0)$

x	-1	1	2
$f'(x)$	-	+ 0	- -

$$f(1) = 2.$$

Réponse :

