

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

$$\text{ED}(f) = \mathbb{R} \setminus \{-4 ; 5\}$$

x		-4		-1		3		5	
$f(x)$	+		-	0	+	0	-		+

Asymptotes verticales: $x = -4$ et $x = 5$; asymptote horizontale: $y = 6$.

x		-4		2		5	
$f'(x)$	+		+	0	-		-

$$f(2) = 3.$$

Réponse :

