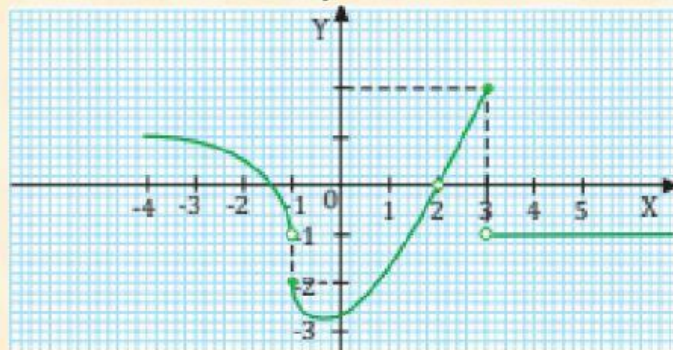


APELLIDOS Y NOMBRES:

+MATEMÁTICA%

EL SIGUIENTE GRAFICO REPRESENTA LA FUNCION f



1. CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS RESPECTIVAMENTE

- | | | |
|---|--|--|
| a. $f(-1)$ | d. $f(2)$ | g. $f(3)$ |
| b. $\lim_{x \rightarrow -1^-} f(x) = L$ | e. $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = L$ | h. $\lim_{x \rightarrow 3^-} f(x) = L$ |
| c. $\lim_{x \rightarrow -1^+} f(x) = L$ | f. $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x) = L$ | i. $\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) = L$ |

- | | | |
|----|----|----|
| a. | d. | g. |
| b. | e. | h. |
| c. | f. | i. |

2. INDICA SI EXISTEN LOS LIMITES EN LOS SIGUIENTES PUNTOS

X = -1

EXISTE

NO EXISTE

X = 2

EXISTE

NO EXISTE

X = 3

EXISTE

NO EXISTE

