

LÍMITES DE FUNCIONES POLINOMIALES

Relaciona las columnas, escribiendo dentro del cuadro correspondiente la letra de la respuesta para cada una de las preguntas mostradas.

$f(x) = 10x + 15$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 3?

A. 1,278

$f(x) = 12x^2 - 5x + 28$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a -10?

B. 12

$f(x) = 10$ ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 25?

C. -197

$f(x) = -5x + 42$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 6?

D. 81

$f(x) = 8x^2 + 4x + 10$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 6?

E. 132

$f(x) = -25x - 22$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 7?

F. 337

$f(x) = 20x - 20$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 2?

G. 20

$f(x) = 3x^2 - 2x - 4$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a -5?

H. 322.

$f(x) = 3x^2 - 2x - 4$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 11?

I. 10

$f(x) = 9x^2 - 6x + 12$. ¿Cuál es el límite cuando x se aproxima a 4?

J. 45