

La expresión $\frac{x+1}{x^2-1}$ simplificada, es:

Seleccione una:

- a. $\frac{1}{x^2+1}$
- b. $\frac{1}{x+1}$
- c. $\frac{1}{x-1}$
- d. $\frac{x}{x-1}$

El límite, cuando $n \rightarrow \infty$, de $\frac{1}{n}$ es:

Seleccione una:

- a. 1
- b. no tiene límite
- c. 0
- d. ∞

La función $f(x) = 2x^2 + x - 5$, es:

Seleccione una:

- a. Es una función tipo exponencial
- b. Un polinomio cuadrático, continuo pero no derivable
- c. Un polinomio de grado 2, no continuo, pero derivable
- d. Un polinomio de grado 2, continuo y derivable

La expresión $\sum_{n=1}^5 x_n$ es:

Seleccione una:

- a. x_1
- b. $x_1 x_2 x_3 x_4 x_5$
- c. x_5
- d. $x_1 + x_2 + x_3 + x_4 + x_5$

Tenemos una urna con 15 bolas rojas, 17 negras y 5 amarillas. Entonces, el porcentaje de bolas rojas es:

Seleccione una:

- a. 40,5 %
- b. 68 %
- c. 46 %
- d. 13,5 %

Si has acertado 3 o más preguntas puedes pasar al segundo nivel