

F

F: Letra usada para designar una función.

Factor: Cada uno de los términos de una multiplicación.

Factorial: Producto obtenido al multiplicar un número positivo dado, por todos los enteros positivos inferiores a ese número. Se simboliza por $n!$

Finito: Que tiene fin, término o límite.

Fracción Decimal: Fracción que tiene por denominador una potencia positiva de 10.

Fracción Impropia: Fracción cuyo numerador es mayor que el denominador.

Fracción Irreductible: Fracción que no se puede simplificar más.

Fracción Ordinaria: Fracción cuyos términos son números enteros.

Fracción Propia: Aquella cuyo numerador es menor que el denominador.

Fracciones Equivalentes: Aquellas que tienen el mismo valor.

Función Continua: Una función $f(x)$ es continua en $x = x_0$ si y sólo si:

1º) Existe $\lim f(x) = L$ cuando x tiende a x_0 .

2º) Existe $f(x_0)$ tal que $f(x_0) = L$

Función Lineal: Se define una función lineal con dos variables como una expresión de la forma $f(x, y) = ax + by$. Su representación gráfica es una recta.

Función Primitiva: Dada una función cualquiera $f(x)$, definida en un intervalo cerrado $[a, b]$, se llama función primitiva de $f(x)$ a otra función $F(x)$ cuya derivada sea $f(x)$ en dicho intervalo. Es decir, $F'(x) = f(x)$ para todo x de $[a, b]$.