

¿Qué es promedio?

Suma de todos los valores numéricos dividida entre el número de valores para obtener un número que pueda representar de la mejor manera a todos los valores del conjunto.

¿Cuál es la institución oficial en México que se encarga de recolectar información y evaluar datos?

INEGI, Instituto Nacional y de Estadística y Geografía. Organismo público con autonomía técnica y de gestión, patrimonio propio responsable de nombrar donde se ofrece información estadística y económica.

¿Qué es un intervalo y qué significa que sea abierto y cerrado?

Es un conjunto de números reales que se encuentra comprendido entre dos extremos a y b . También se puede llamar subconjunto de la recta real.

Intervalo Abierto:

Es aquel que no incluye los extremos entre los cuales está comprendido el intervalo, pero sí todos los valores ubicados entre estos.

Se representa como la expresión $a < x < b$ ó $(a; b)$.

Intervalo Cerrado:

Es aquel que incluye los extremos del intervalo y todos los valores comprendidos entre ellos.

Se representa con una expresión del tipo $a \leq x \leq b$ ó $[a; b]$.