

## 1. ¿QUE ES PROMEDIO?



1. punto en que una cosa se divide exacta o aproximadamente por la mitad.
2. TERMINO MEDIO cociente resultante de dividir la SUMA DE VARIAS CANTIDADES POR EL NUMERO DE ELAS.

## 2. ¿CUAL ES LA INSTITUCION OFICIAL EN MEXICO QUE SE ENCARGA DE RECOLECTAR, CLASIFICAR Y ANALISAR DATOS?

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA (INEGI)

## 3. ¿QUE ES UN INTERVALO Y QUE SIGNIFICA QUE SEA ABIERTO O CERRADO?

DADOS DOS NUMEROS REALES  $a$  y  $b$ , TALES QUE  $a < b$ , SE CONOCEN COMO INTERVALOS A LOS CONJUNTOS DE NUMEROS REALES DEFINIDOS COMO:

- $(a, b) = \{x | a < x < b\}$  INTERVALO ABIERTO
- $[a, b) = \{x | a \leq x < b\}$  INTERVALO SEMI ABIERTO O SEMI CERRADO
- $(a, b] = \{x | a < x \leq b\}$  INTERVALO SEMIABIERTO O SEMI CERRADO
- $[a, b] = \{x | a \leq x \leq b\}$  INTERVALO CERRADO

Estos conjuntos son continuos. OBSERVA QUE SI EL CONJUNTO INCLUYE LOS EXTREMOS SE LLAMA CERRADO Y SI NO LOS INCLUYE SE LLAMA ABIERTO.

## Respuesta 1.

NOMBRE: LAROUSSE, DICCIONARIO ESCOLAR  
EDITORIAL: EDICIONES LAROUSSE INFANTIL  
AÑO: 2011 ISBN: 9786072102903

## Respuesta 2.

NOMBRE: ESTADISTICA PARA INGENIERIA Y CIENCIAS  
EDITORIAL: GRUPO EDITORIAL PATRIA.  
AÑO 2014.

ISBN: 9786074389395.