

Complete el desarrollo del problema de media aritmética, la mediana y la moda con los cuadros de la parte dos.

A. Calcular la media aritmética, la mediana y la moda de la siguiente serie de números: 5, 3, 6, 5, 4, 5, 2, 8, 6, 5, 4, 8, 3, 4, 5, 4, 8, 2, 5, 4.

ORDENAMOS LA SERIE DE NÚMEROS:

MODA: M₀

MEDIANA: Me

**MEDIA
ARITMÉTICA**
= $\bar{X}$

B. Las puntuaciones obtenidas por un grupo en una prueba han sido: 15, 13, 16, 15, 19, 18, 15, 14, 18. Calcular la moda, la mediana y la media aritmética.

ORDENAMOS LA SERIE DE NÚMEROS:

MODA: Mo

MEDIANA: Me

**MEDIA
ARITMÉTICA: $=\bar{X}$**

C. El número de estrellas de los hoteles de una ciudad viene dado por la siguiente serie: 3, 3, 4, 3, 4, 3, 1, 3, 4, 3, 3, 3, 2, 1, 3, 3, 3, 2, 3, 2, 2, 3, 3, 3. Hallar la moda, la mediana y la media aritmética.

ORDENAMOS LA SERIE DE NÚMEROS:

MODA: Mo

MEDIANA: Me

MEDIA ARITMÉTICA: $=\bar{X}$

PARTE DOS

[illegible]

$$= 10/2$$

$$= 99/20$$

13, 14, 15, 15, 15, 16, 18, 18, 19

$$= 3$$

$$= 143/9$$

$=5$

$$= \frac{13 + 14 + 15 + 15 + 15 + 16 + 18 + 18 + 19}{9}$$

$$= 4.95$$

$$= 2,79$$

$=3$

2, 2, 3, 3, 4, 4, 4, 4, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 6, 8, 8, 8

$$= 15$$

$$= 67/24$$

$$= 15,88$$

$$= (2 + 2 + 3 + 3 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 6 + 6 + 8 + 8) / 20$$

$$= (5 + 5)/2$$

$$= 6/2$$

1, 1, 2, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 4, 4, 4.

$$= 5$$

$$= (3 + 3)/2$$

$$= 15$$