

Calcula la media, la mediana, la moda y los cuartiles de estas series de números:

a) 4, 6, 7, 7, 7, 8, 10

Media:

Moda:

Mediana:

$Q_1 =$, $Q_2 =$, $Q_3 =$.

b) 1, 3, 5, 3, 1, 3, 5, 3

Media:

Moda:

Mediana:

$Q_1 =$, $Q_2 =$, $Q_3 =$.

c) -2, 2, -5, 5, 0, 0, -3, 3

Media:

Moda:

Mediana:

$Q_1 =$, $Q_2 =$, $Q_3 =$.

d) 8, 5, 2, 6, 6, 4, 4, 5, 1, 9, 5, 3, 7, 5

Media:

Moda:

Mediana:

$Q_1 =$, $Q_2 =$, $Q_3 =$.

Calcula el recorrido de los siguientes estudios:

a) 4, 8, 9, 3, 5, 4, 7, 6, 7

$$R = \boxed{}.$$

b) 3, 12, 5, 22, 0, 4, 8

$$R = \boxed{}.$$

c) -4, 5, 6, 10, 4, -2, 5, 4, 6, 6

$$R = \boxed{}.$$

Calcula la varianza y la desviación típica de los datos que siguen:

a) 5, 1, 9, 3, 7

$$\sigma^2 = \boxed{}.$$

$$\sigma = \boxed{}.$$

b) 8, 11, 2, 16, 5, 3, 10, 9

$$\sigma^2 = \boxed{}.$$

$$\sigma = \boxed{}.$$

c) -3, 8, -5, -1, 0, 2, 2, 4, 7, -1, -1

$$\sigma^2 = \boxed{}.$$

$$\sigma = \boxed{}.$$