

Rango Intercuartil

1. ¿Cuál es el rango intercuartil de los siguientes incisos?

a. 2, 7, 8, 10, 11, 24, 30, 36, 40, 42, 49

$$Q1: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$Q3: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$RIC: \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

b. 71, 46, 9, 11, 3, 66, 51, 70

--	--	--	--	--	--	--	--	--

$$Q1: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad} \quad (\underline{\quad} + \underline{\quad}) / 2 = \underline{\quad}$$

$$Q3: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad} \quad (\underline{\quad} + \underline{\quad}) / 2 = \underline{\quad}$$

$$RIC: \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

2. La siguiente tabla presenta las temperaturas máximas obtenidas durante la primera semana de octubre en la ciudad de Guatemala y Tokio.

Días	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
Ciudad de Guatemala	22	23	23	24	21	22	23
Tokio	19	25	26	27	26	25	27

a. Ordene cada serie de datos de menor a mayor.

Ciudad de Guatemala							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--

Tokio							
-------	--	--	--	--	--	--	--

b. Calcule el rango intercuartil de temperaturas en la ciudad de Guatemala.

$$Q1: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$Q3: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$RIC: \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

c. Calcule el rango intercuartil de temperaturas en Tokio.

$$Q1: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$Q3: \underline{\quad} * (\underline{\quad} + 1) / 4 = \underline{\quad}$$

$$RIC: \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$