



INSTITUTO PRIVADO MIXTO
"RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ"

3a. Avenida 10-59 zona 4, Barrio Colombita
COATEPEQUE, QUETZALTENANGO
Teléfonos 77756123 - 77756124

Nombre del alumno – a: Nanci Celeste Cardona Fuentes

Área: Estadística

Grado: 5º Carrera: Magisterio de Educación Preprimaria

Actividad: Actividad 2

Fecha: 3 de mayo de 2021

Catedrática: Freddy Barrios.

Actividad 2

03 / 05 / 21

a) $\underline{5, 20, 15, 5, 3, 5, 6, 5}$

$$\bar{X} = \frac{5, 20, 15, 5, 3, 5, 6, 5}{8}$$

$$\bar{X} = \frac{64}{8} = \bar{X} = 8$$

b) $\underline{25, 22, 30, 18, 50, 61}$

$$\bar{X} = \frac{206}{6} = \bar{X} = 34.33$$

c) $\underline{12, 14, 16, 21}$

$$\bar{X} = \frac{63}{4} = \bar{X} = 15.75$$

d) $\underline{16, 18, 17, 15, 16, 17, 18, 18, 19, 17, 16}$

$$\bar{X} = \frac{187}{11} = \bar{X} = 17$$

e) $\underline{5.50, 6.90, 5.10, 6.50, 8, 7.10, 5.90}$

$$\bar{X} = \frac{45}{7} = \bar{X} = 6.43$$