



**INSTITUTO PRIVADO MIXTO
"RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ"**

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

Nombre del alumno – a: Silvia Victorina Escobar Méndez

Área: Estadística Aplicada a la Educación

Grado: 5° Carrera: Magisterio de Educación Preprimaria

Actividad: Ejercicios de la Plataforma semana 2

Fecha: 03/05/2021

Catedrático: Fredy Barrios

IMAGEN 1

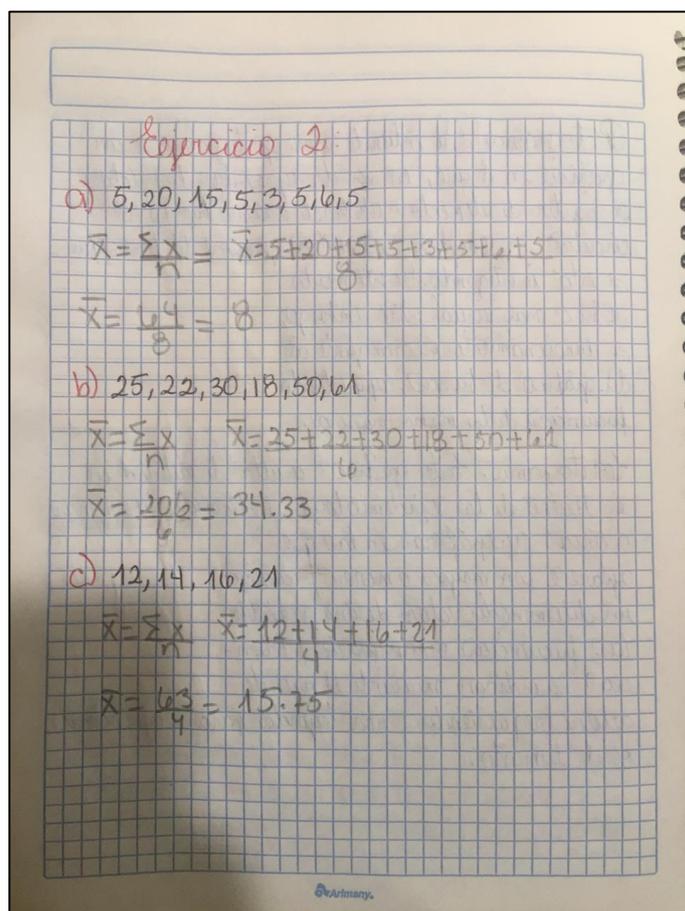


IMAGEN 2

d) 16, 18, 17, 15, 16, 17, 18, 18, 19, 17, 16

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n} \quad \bar{x} = \frac{16+18+17+15+16+17+18+18+19+17+16}{11}$$

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

e) 5.50, 6.90, 5.10, 6.50, 8, 7.10, 5.90

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{n} \quad \bar{x} = \frac{5.50+6.90+5.10+6.50+8+7.10+5.90}{7}$$

$$\bar{x} = \frac{45}{7} = 6.42 = 6.43$$