

Escuela Paula Albarracín de Sarmiento	MATEMÁTICA	Ciclo Lectivo: 2020 Cursos: 2°
Prof: Silvina M. Mozas	EXÁMEN PREVIO 2°	Fecha :26/08/2020

Actividades

1) **Dada la siguiente tabla de frecuencias**

Edades de los alumnos de 2° año	Frecuencia absoluta	Frecuencia Relativa	Frecuencia porcentual
13	2		
14	4		
15	7		
16	5		
Total	18		

a) **Completa la tabla. Marca la opción correcta.**

b) **Determina la media aritmética, la moda y la mediana en tu hoja y marca la opción correcta.**

Media= Moda= Mediana=

2) **Completa el cuadro, marcando la opción correcta.**

Función Afín	Pendiente	Ordenada al origen	Creciente, Decreciente o Constante	Cero o Raíz
a) $y = x + 3$				
b) $y = -2x$				

Escuela Paula Albarracín de Sarmiento	MATEMÁTICA	Ciclo Lectivo: 2020 Cursos: 2°
Prof: Silvina M. Mozas	EXÁMEN PREVIO 2°	Fecha :26/08/2020

3) Halla el valor de x en la proporción, resuelve en tu hoja y marca el resultado correcto

d) $\frac{2}{\frac{1}{3} + \frac{1}{3}} = \frac{1,2}{x}$

X=50/3

X=-1/6

X= -90

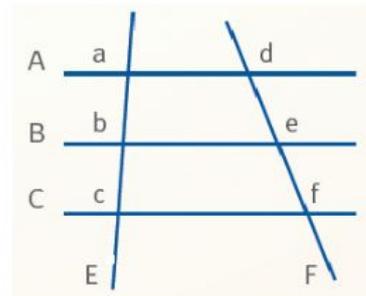
X=2/5

4)Suponiendo que

$\overline{ab} = 30 \text{ cm}; \overline{bc} = 8 \text{ cm}; \overline{de} = 15 \text{ cm}.$

a)Resuelve aplicando teorema de Thales en tu hoja.

**b)Marca la opción correcta.
El segmento de mide:**



Buena suerte!!

