

1. RELACIONA LOS CONCEPTOS CON SUS DEFINICIONES RESPECTIVAS

Moda	Valor promedio de los datos
Rango	Valor intermedio de los datos
Media	Valor que más se repite
Mediana	Diferencia entre valor máximo y valor mínimo

2. FRECUENCIA

La edad de un grupo de personas que se encuentran en una reunión son las siguientes:

71, 28, 15, 20, 23, 18, 45, 41, 42, 31, 30, 22, 11, 68, 29, 33, 36, 44, 55, 17, 57, 25, 37, 78, 35, 65, 27, 52, 48, 80, 66, 60

Xi	Frecuencia absoluta	FRECUENCIA RELATIVA			FRECUENCIA ACUMULADA
		Fracción	Número decimal	Porcentaje	
10-20					
20-30					
30-40					
40-50					
50-60					
60-70					
70-80					

3. CALCULAR LA MODA, MEDIANA Y MEDIA ARITMETICA

160, 104, 63, 75, 63, 120, 84, 47

a) ¿Cuál es la edad promedio?

b) ¿Cuál es la mediana?

c) ¿Cuál es la moda?

DADO LOS SIGUIENTES DATOS CALCULAR LAS MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL

35, 84, 125, 25, 63, 72, 25

MEDIA
ARITMÉTICA

MEDIANA

MODA

4. FRACCIONES

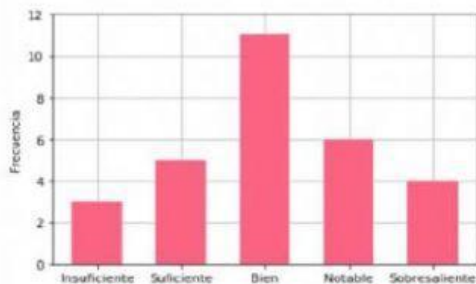
$$\frac{1}{5} + \frac{4}{3} + \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$5\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

5. REPRESENTACIÓN DE TABLA Y GRÁFICOS DE BARRAS

El siguiente diagrama de barras contabiliza las notas de los alumnos de una clase de una clase de 3° bachillero. Completa la tabla y responde a las preguntas.



¿Qué nota es la más común?

¿Cuántos estudiantes han suspendido la asignatura?

¿Cuántos estudiantes han aprobado la asignatura?

¿Cuántos estudiantes hay en la clase?

Nota	Frecuencia
Insuficiente	
Suficiente	
Bien	
Notable	
Sobresaliente	

Observa el grafico de barras vertical y responde si los enunciados son falsos o verdaderos.



a. Se vendieron 180 helados de chocolate. ☐

b. Se vendieron 130 helados de fresa. ☐

c. El sabor de helado menos vendido fue el de lúcuma. ☐

d. Se vendieron 60 helados de vainilla. ☐