



UNIDAD EDUCATIVA “CLARETIANA”

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL

SEGUNDO QUIMESTRE

Año Lectivo 2020 – 2021

Calificación:

Indicaciones Generales

- ❖ Realice su Evaluación del Segundo parcial con orden y aseo, sin doble respuesta
- ❖ Lea con atención las cuestiones, piense y conteste según instrucciones
- ❖ Cualquier intento de deshonestidad académica durante la Evaluación, equivale a la anulación de la nota (Art.223 R-LOEI)
- ❖ La Evaluación es calificada sobre 10 puntos
- ❖ Todos los temas deberán ser justificados con el desarrollo

DATOS INFORMATIVOS

Nombre:

Fecha: 9 de Febrero del 2021

Curso: SÉPTIMO

Paralelo: A

Asignatura: MATEMATICAS

Docente: Lcda. Gabriela Quiridumbay

1.- completa la tabla de frecuencia relativa con los siguientes datos

1. Completa la tabla de frecuencias con la información que se ofrece.

Se realizó una entrevista a 120 personas y se estableció que 20 eran bolivianas, 50 ecuatorianas, 20 argentinas, 20 peruanas y 10 uruguayas.

PAIS DE ORIGEN	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA			FRECUENCIA ACUMULADA
		FRACCION	NUMERO DECIMAL	PORCENTAJE	
TOTAL					

2.- RESOLVER LAS SIGUIENTES SUMAS Y RESTAS HOMOGENEAS

$$\frac{12}{7} + \frac{4}{7} + \frac{20}{7} =$$

$$\frac{21}{13} + \frac{14}{13} + \frac{10}{13} =$$



$$\frac{23}{7} - \frac{14}{7} =$$

$$\frac{43}{11} - \frac{29}{11} =$$

3.- ENCUENTRA LA MEDIA, MEDIANA Y MODA DEL SIGUIENTE EJERCICIO

4. En una escuela se hizo un estudio sobre las características anatómicas y fisiológicas de un grupo de alumnos. Para ello se seleccionó una muestra de 40 alumnos y entre otros datos recopilados se midió su estatura en centímetros con los siguientes resultados:

168, 160, 168, 175, 175, 160, 165, 154, 163, 165,
168, 168, 158, 168, 160, 161, 162, 166, 163, 158,
178, 169, 158, 163, 171, 170, 165, 156, 167, 164,
162, 165, 163, 156, 174, 165, 173, 172, 168, 168.



4.- RESOLVER LAS SIGUIENTES SUMAS HETEROGENEAS

a) $\frac{2}{3} + \frac{4}{9} + \frac{1}{2} =$

b) $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} + \frac{7}{2} =$

c) $\frac{5}{6} + \frac{2}{3} + \frac{3}{4} =$

d) $\frac{1}{5} + \frac{3}{10} + \frac{2}{15} =$

5.- RESOLVER LAS SIGUIENTES RESTAS HETEROGENEAS

a) $\frac{5}{6} - \frac{1}{2} =$

b) $\frac{17}{12} - \frac{3}{4} =$

c) $\frac{9}{10} - \frac{2}{5} =$