



3° MEDIO -MATEMÁTICA
tarea 19 octubre
PROFESORA MARÍA EUGENIA DÍAZ

Instrucciones :



Dudas y consultas al correo : tareasmatematicajbd@gmail.com

OBSERVA EL VIDEO <https://www.youtube.com/watch?v=9ML5ef3AMDo>

Luego realiza los ejercicios en tu cuaderno y verifica al finalizar tus respuestas.

Actividad 1

Una persona que trabaja en forma independiente , ha ganado mensualmente en medio de esta pandemia los siguientes montos :

457.000 - 180.000 - 260.000 - 350.000 - 362.000 - 350.000 - 383.000

a) Cuánta gana en promedio mensual ?

b) Calcular moda

c) Calcular mediana

Actividad 2

En la tabla ,se resumen los resultados que obtienen 100 postulantes que rindieron una prueba de admisión que tenía una puntuación máxima de 80 puntos. Calcular e interpretar :

a) Media aritmética

b) Moda

c) Mediana

<i>Puntos</i>	Frecuencia absoluta	Marca de Clase
0-10	2	
10-20	2	
20-30	8	
30-40	8	
40-50	26	
50-60	22	
60-70	17	
70-80	15	

<i>Puntos</i>	Frecuencia absoluta
0-10	2
10-20	2
20-30	8
30-40	8
40-50	26
50-60	22
60-70	17
70-80	15

<i>Puntos</i>	Frecuencia absoluta	Frecuencia acumulada
0-10	2	
10-20	2	
20-30	8	
30-40	8	
40-50	26	
50-60	22	
60-70	17	
70-80	15	

Respuestas

Actividad 1

a)334.571,4286	b)350.000	c) 350.000
----------------	-----------	------------

Actividad 2

a) 51,3	b) 47,6 $\overline{81}$	c) 51,3 $\overline{18}$
---------	-------------------------	-------------------------

a) El puntaje promedio de los postulantes en la prueba de admisión fue de 51 puntos.

b) El puntaje que se repitió con mayor frecuencia fue de 48 puntos en la prueba de admisión .

c) El 50% de los postulantes se encuentra sobre (o bajo) los 51 puntos en la prueba de admisión .