

EXAMEN BIMESTRAL 3ER BIMESTRE

NOTA: EL ENVÍO DE EVIDENCIA ES OBLIGATORIO PARA CALIFICAR TU EXAMEN.

- 1) Una familia gasta mensualmente S/.130 en el servicio de agua potable. Si al padre le corresponde pagar el 60 % y a la madre el resto, ¿cuánto paga la madre?

- 2) Cinco autos numerados del 1 al 5 participaron en una carrera y se sabe lo siguiente:
- El auto 1 llegó en tercer lugar.
 - La diferencia en la numeración de los dos últimos autos en llegar es igual a 2.
 - La numeración de cada auto no coincide con el orden de su llegada.
 - El auto número 2 no está entre los últimos lugares.
- ¿Qué auto llegó en último lugar?

3) Hallar el valor de X

37	(6)	25
49	(1)	47
37	(x)	15

4) Completa la tabla de frecuencias con los datos correspondientes al número de visitas al cine en los últimos meses de un grupo de amigos y calcula la media, mediana y moda.

2	3	7	2	0	1	0	2	5	2	2	1	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

a) Tabla de frecuencias:

N.º de visitas	0	1	2	3	5	7
Frecuencia (f _i)						

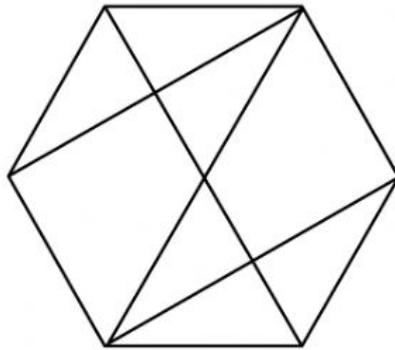
b) Media

c) Mediana

d) Moda

PREGUNTA OPCIONAL: VAMOS POR EL AD

- 5) Hallar cuántos triángulos y cuántos cuadriláteros posee la siguiente figura:



Total de triángulos:

Total de cuadriláteros: