

Maestra: María de Jesús Villarreal Saldaña.

Nombre _____ Calif _____

Fecha _____ Grado _____ Grupo _____ No. Lista _____

I.- INSTRUCCIONES: Resuelve los siguientes problemas razonados. (4 aciertos)

1.- El precio del kg de mango es de 15 pesos. Si Sofía gastó 198 pesos en mangos ¿cuántos kg compró?

kg

2.- Una jarra contiene 3 litros de agua fresca. Cuántos vasos se podrán llenar si éstos tienen las siguientes capacidades:

Capacidad de los vasos	Vasos que se pueden llenar
500 mililitros	
250 mililitros	

3.- Un maratonista recorre para su entrenamiento 150 km en 5 días, si todos los días recorre la misma distancia ¿Cuántos **METROS** recorrerá en un día? **OBSERVA LA TABLA**

OPERACIÓN

RESULTADO

m

4.- Una cámara fotográfica costó 1 525 pesos, si se pagó en 10 pagos iguales ¿de cuánto fue cada pago?
OPERACIÓN **RESULTADO**

OPERACION

RESULTADO

pesos

II.- INSTRUCCIONES: Analiza cada situación y elige marcando con una X la respuesta correcta.(5 aciertos)

5.- Ponciano pintó un techo rectangular de 12 m de largo por 5 m de ancho. Le pagaron 20 pesos por cada m^2 . ¿Cuánto cobró por pintar todo el techo?

- 60 m
- 60 m²
- 1200 m²
- 1200 m

6.- Don Serafín sembró un terreno que tiene forma de triangular, mide de base 180 metros y de altura 70 metros ¿Cuál es el área del terreno?

12 600m 1260 m² 6 300 m² 500 m

7.- Gilberto repartió entre sus 5 hermanos, los limones que cortó en su jardín. A cada uno le tocaron 43 limones y quedaron sin repartir 2 limones ¿Cuántos limones cortó Gilberto?

217 11 49 543

8.- Fabián compró un terreno que tiene forma de triángulo isósceles, mide 20 m en su base, 35 m en cada uno de sus lados iguales y 30 m de altura. El m^2 le costó 800 pesos. ¿Cuánto mide de perímetro?

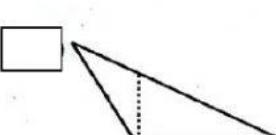
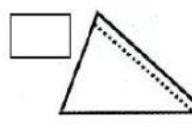
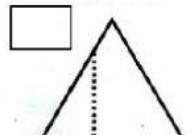
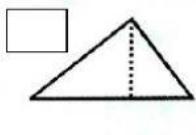
300 m^2

600 m

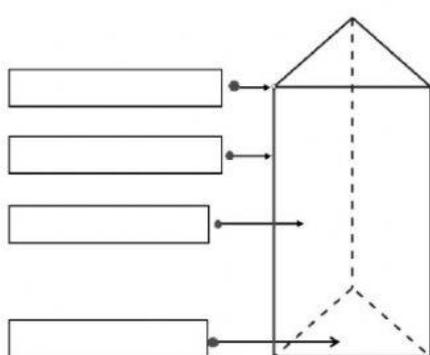
90 m

45 m^2

9.- Observa los siguientes triángulos y marca con una X el que tiene la altura trazada correctamente?



III.- INSTRUCCIONES: Observa el cuerpo geométrico y contesta lo que se te pide. (6 aciertos)



1.- Nombre del cuerpo: _____

2.- Número de aristas: _____

3.- Número de vértices: _____

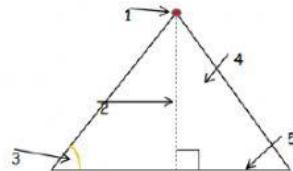
4.- Número de caras laterales: _____

5.- Número de bases: _____

6.- Forma de las caras laterales: _____

IV.- INSTRUCCIONES: Observa con atención, identifica las partes de un triángulo y escribe en el paréntesis el número que corresponda. (5 aciertos)

- () Base
- () Altura
- () Vértice
- () Ángulo interno
- () Área o superficie



¡REVISÁ TU EXAMEN ANTES DE ENTREGAR!

Total de reactivos: 25
Valor del reactivio: 4 punto c/u