

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?

**OPERACIÓN**

**RESULTADO**

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**

Días	1	5
Km		150

m

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

**OPERACIÓN**

**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<sup>2</sup> ¿cuánto cobró por pintar todo el techo?

☐ 60 m      ☐ 60 m<sup>2</sup>      ☐ 1200 m<sup>2</sup>      ☐ 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 m<sup>2</sup>      ☐ 6 300 m<sup>2</sup>      ☐ 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

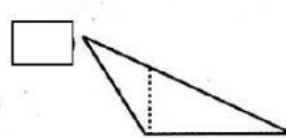
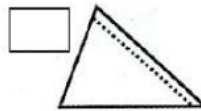
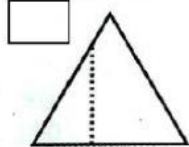
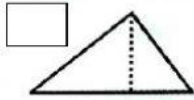
8.- Fabián compró un terreno que tiene forma de triángulo isósceles, mide 20 m en su base, 35 m en cada uno de sus lados iguales y 30 m de altura. El m<sup>2</sup> le costó 800 pesos. ¿Cuánto mide de perímetro?

 300 m<sup>2</sup>
 600 m

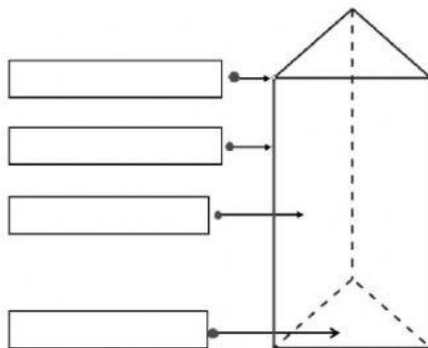
 90 m

 45 m<sup>2</sup>

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: \_\_\_\_\_

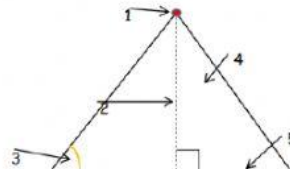
4.- Número de caras laterales: \_\_\_\_\_

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



**¡REVISAR TU EXAMEN ANTES DE ENTREGAR!**

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