

MATEMÁTICAS
Primer Grado

I.- Lee detenidamente y resuelve subrayando la respuesta correcta.

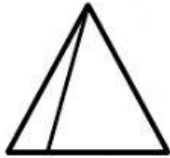
1. ¿Cuál es el mayor, de los números siguientes?
 - a. $\frac{1}{3}$
 - b. $\frac{2}{5}$
 - c. 0.333
 - d. 0.25
2. Miguel abrió una cuenta de banco con 20,350 pesos. Al siguiente mes la incrementó con 1,278 pesos y después depositó un cheque de 3,568 pesos. ¿Cuánto tiene en su cuenta finalmente?
 - a. 25,197
 - b. 25,186
 - c. 25,196
 - d. 26,196
3. Una señora compro medio kilo de pescado y 450 gramos de carne de res. ¿Cuánto le falta para completar el kilo? (Expresa tu respuesta en kilogramos)
 - a. 0.005
 - b. 0.050
 - c. 0.500
 - d. 5
4. De una pizza entera Ana comió $\frac{1}{2}$ y María comió $\frac{1}{4}$. ¿Qué parte de la pizza quedó?
 - a. $\frac{5}{8}$
 - b. $\frac{1}{2}$
 - c. $\frac{3}{8}$
 - d. $\frac{1}{4}$
5. Carlos compró en Estados Unidos un juguete que le costó 17.80 dólares. El día de la compra el dólar tenía un valor de 19 pesos. ¿Cuánto le costó el juguete en pesos?
 - a. 33.82
 - b. 255.24
 - c. 338.20
 - d. 2,723.40
6. Un rollo de cuerda tiene 23m y cuesta 276 pesos. ¿En cuánto sale el metro de cuerda?
 - a. 7.50 pesos
 - b. 8.50 pesos
 - c. 11 pesos
 - d. 12 pesos
7. Un automóvil gasta ocho litros de gasolina en un viaje de 100 km. ¿Cuántos litros gastará en un viaje de 150 km?
 - a. 10
 - b. 12
 - c. 15
 - d. 18

8. Un pantalón tiene un 30% de descuento de su precio original. Si el precio original es de 380 pesos. ¿Cuántos pesos se debe pagar por el pantalón?

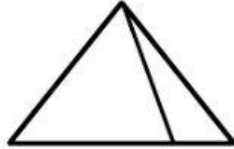
- a. 34
- b. 266
- c. 280
- d. 334

9. Identifica en cuál de los siguientes triángulos está trazada su altura

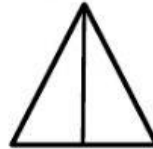
a)



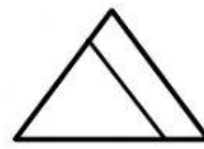
b)



c)



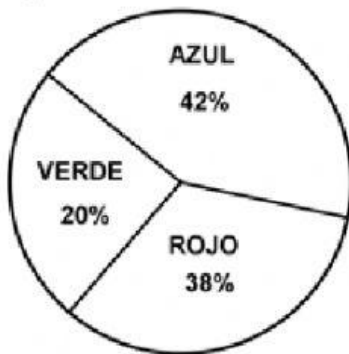
d)



10. En un circo va a comprar una lona para cubrir la pista. La pista tiene forma circular y mide de radio 4.20 m. ¿Cuántos metros cuadrados mide la pista?

- a. 13.18
- b. 26.37
- c. 41.41
- d. 55.38

Una persona tiene una tienda de ropa y decide hacer una encuesta para saber que color de ropa es preferible tener para ofrecer a los clientes. Estos fueron los resultados:



11. ¿Qué color de ropa prefieren los clientes?

- a. Verde
- b. rojo
- c. azul
- d. ninguno en especial