

1.- En la compra de un refrigerador que cuesta \$13,500 se da una oferta de 30% de descuento. ¿Cuánto tendrá que pagar?

10,450

9,450

10,950

8,950

2.- En una circunferencia de 6 cm de diámetro se desea trazar un ángulo que cubre el 30% del área. De cuántos grados debe ser el ángulo?

96°

100°

108°

120°

3.- Un maestro viaja a su centro de trabajo en Chiapas y recorre 50 km, de los cuales recorre en autobús $\frac{1}{2}$ camino, $\frac{1}{3}$ en ferrocarril, $\frac{1}{10}$ en burro y el resto a pie. ¿Cuántos kilómetros recorre a pie?

3.3 km

70 km

140 km

100 km

4.- Un equipo de fútbol ha ganado un total de 8 partidos de 20 que ha jugado. ¿Qué porcentaje de partidos ha perdido?

80%

20%

50%

60%

5.- ¿De qué largo será la etiqueta de una lata cilíndrica que mide 10 cm de diámetro y 15 de alto?

6.- Si seis manzanas cuestan \$10.50. ¿Cuánto costarán 10 manzanas?

\$21

\$17.5

\$18

\$15

7.- Un banco cobra \$3.50 por cada \$500 que emite un cheque certificado, si la emisión de un cheque cobra \$66.50. ¿Cuál es el valor del cheque?

\$9,500

\$6,500

\$3,500

\$10,000

8.- Escribe los dos números que siguen en las siguiente sucesión 3, 8, 13, 18, __, __.

9.- Un sastre tiene un paño de 16 m, del cual cada día corta un octavo de la tela. ¿Al cabo de cuántos días cortara el sastre el último pedazo de tela? 7 8 5 4

10.- Cual es la distancia entre los puntos A(3, 4) y B(1, 8)

4.47

7.5

2.5

6.52