



PROF. MARIELIS PERALTA

6TO "B"

PORCENTAJE

1.- En el siguiente cuadro expresa los porcentajes con fracciones y decimales.

Porcentaje	Fracción	Decimal
90%		
50%		
25%		
10%		
7%		

2.- Calcula los siguientes porcentajes:

$$7\% \text{ de } 300 =$$

$$20\% \text{ de } 5000 =$$

$$50\% \text{ de } 70.000 =$$

$$5\% \text{ de } 10 =$$

$$25\% \text{ de } 3000 =$$

3.- Calcular el precio final de:



Unos zapatos de \$100, si se le aplica un descuento de 20%

\$



Un suéter de \$ 350, si se le aplica un descuento de 15%

\$



Un vestido de \$ 500, si se le aplica un descuento de 40%

\$



Un conjunto de niño de \$ 155, si se le aplica un descuento de 35%

\$

4.- Resuelve los siguientes problemas con porcentajes.

- a) En un colegio hay 450 estudiantes. Un 20 % vienen en carro, y un 70 % en autobús y el resto a pie. ¿Cuántos estudiantes vienen en carro? ¿Y en autobús? ¿Y a pie?

En carro vienen _____ estudiantes y en autobús vienen _____ estudiantes.

A pie vienen _____ estudiantes, lo que representa un porcentaje del _____%.

- b) En un zoo hay 380 animales. El 35 % son mamíferos, el 40 % aves y el resto reptiles. ¿Qué porcentaje de los animales son reptiles? ¿Cuántos son?

El porcentaje de reptiles es del _____% y son _____.

- c) El 80% de los 150 clientes de un restaurante han pedido hoy carne de segundo plato. ¿Cuántos clientes han pedido hoy carne?

Han pedido carne _____ clientes.

- d) El recibo de la luz de este mes es de 90 \$. Al recibir la factura tengo que pagar además el 18 % de IVA. ¿Cuál es el costo total de la factura?

El costo total de la factura es de _____ dólares.