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% de 300 =

20% de 5000=

50% de 70.000=

5% de 10=

25% de 3000=

LIVEWORKSHEETS

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%

$

LIVEWORKSHEETS

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. ¿Quéporcentaje 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.

LIVEWORKSHEETS