

NOMBRE:

GRUPO:

N.L:

PORCENTAJES

Cualquier porcentaje se puede expresar en forma de fracción o número decimal y, a su vez, cualquier número decimal o fracción se puede expresar en porcentaje:

Porcentaje	Se lee	Fracción	Decimal	Significado
10%	Diez por ciento	$\frac{10}{100}$	0.10	10 de cada 100
30%	Treinta por ciento	$\frac{30}{100}$	0.30	30 de cada 100
3%	Tres por ciento	$\frac{3}{100}$	0.03	3 de cada 100

EJERCICIO

1. COMPLETA LA SIGUIENTE TABLA

PORCENTAJE	FRACCIÓN	DECIMAL
13%	-----	
%	$\frac{2}{100}$	
%	-----	0.41
25 %	-----	
%	$\frac{178}{100}$	

2. Calcular los porcentajes.

$$19 \% \text{ de } 65 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$46 \% \text{ de } 134 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$37 \% \text{ de } 92 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5 \% \text{ de } 245 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$30 \% \text{ de } 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$60 \% \text{ de } 59 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 \% \text{ de } 84 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 \% \text{ de } 800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$25 \% \text{ de } 215 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$55 \% \text{ de } 1000 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3. PARA RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

- ➡ CALCULA EL % QUE CORRESPONDE AL I.V.A DE CADA PREnda.
- ➡ SUMA (una vez que ya se aumente...) O RESTA (sin I.V.A) EL RESULTADO DEL PORCENTAJE AL VALOR DE LA PREnda

➡ EJEMPLO:

Pantalón	300 - 48 .00 = \$ 252 .00
300	
X 0.16	
1800	
300	
48.00	

En la tienda “El Juancho” tienen los siguientes precios, sin I.V.A. incluido. Calcula el precio a pagar una vez que ya se aumente el I.V.A. (16%)



Chaleco: \$300



Pijama: \$200



Falda: \$180

a) Chaleco: \$ _____

b) Pijama: \$ _____

c) Falda: \$ _____

En la tienda “El Mapache” tienen los siguientes precios, con I.V.A. incluido. Calcula el precio de cada prenda sin I.V.A. (16%) incluido.



Pantalón: \$300



Chamarra: \$580



Bermuda: \$232

a) Pantalón: \$ 252.00

b) Chamarra: \$ _____

c) Bermuda: \$ _____