

# Porcentaje o tanto por ciento

( II PARTE )



## I. Escucha con atención



### Observa y recuerda

#### Situación

Una señora quiere un puesto en el mercado y le dicen que , de 60 puestos , el 35 % son de verduras . ¿ Cuántos puestos de verduras hay ?

$$60 \times \frac{35}{100} = \frac{2100}{100} = 21$$

Hay \_\_\_\_\_ de verduras .

Para calcular el porcentaje de un número , se multiplica dicho número por la fracción . Primero por el numerador y el resultado , lo divides entre el divisor ( 100 )

#### Recuerda

*El porcentaje , es una fracción que tiene como denominador 100*



¿Cuál es mayor : el 25 % de 300 ó el 50 % de 150 ?

Respuesta : \_\_\_\_\_





## AHORA TÚ

Halla los siguientes porcentajes :

El 50 % de 480 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

El 75 % de 600 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

El 18 % de 200 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

El 35 % de 400 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

El 29 % de 300 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

El 26 % de 350 es : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

### Situación I

Si un televisor cuesta S/. 650 y tiene un descuento del 18 % .  
¿ Cuánto se pagará por el televisor ?

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Se pagará : S/. \_\_\_\_\_

### Situación II

Una cama cuesta S/. 180 y tiene el 15 % de descuento .  
¿ Cuánto se pagará por la cama ?

\_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Se pagará : S/. \_\_\_\_\_

### Situación III

Por la compra de una radio de S/. 300 me hicieron una rebaja del 20 %  
¿ Cuánto pagué por la radio ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Se pagué por la radio : S/. \_\_\_\_\_

### Situación IV

Una cocina cuesta S/. 400 . Si se hace el 9% de descuento. ¿Cuánto se  
pagará por la cocina ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Se pagará : S/. \_\_\_\_\_

### Situación V

En un cajón hay 1 200 manzanas . Si se malogró el 25% ¿ Cuántas  
manzanas se malograron ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

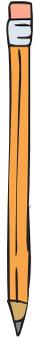
Se malograron : \_\_\_\_\_

### Situación VI

En una librería , por campaña escolar , el precio de una docena de  
cuadernos está rebajado en 20% Si el precio normal por la docena  
de cuadernos es S/. 30 ¿Cuál es el precio de oferta ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

El precio de oferta es : \_\_\_\_\_



**Hazlo TÚ mismo**



**PIENSA Y ACTÚA**

1º Resuelve las siguientes situaciones , aplicando porcentajes :

**Situación I**

En una carpintería el precio de una puerta está rebajado en 12% por oferta . Si el precio normal es S/. 350 ¿Cuál es el precio de oferta ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

El precio de oferta es : S/.           

**Situación II**

En una tienda , el uniforme escolar completo está rebajado en 12% Si el precio normal del uniforme es S/. 75 ¿ Cuánto se pagará por dicho uniforme ?

$$\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Se pagará : S/.