

NOMBRE Y APELLIDOS

1. Escribe los siguientes porcentajes en forma de fracción y de decimal:

a) $45\% =$

d) $20\% =$

b) $2\% =$

e) $5\% =$

c) $125\% =$

f) $105\% =$

2. Calcula el valor de los siguientes porcentajes:

g) 2% de $150 =$

j) 5% de $15 =$

h) 65% de $1254 =$

k) 40% de $4321 =$

i) 121% de $40 =$

l) 110% de $420 =$

3. El precio de un artículo sin IVA es de 530€. Si el IVA aplicado es del 21%, ¿cuál será su precio con el IVA incluido? (resuelve con proporcionalidad directa)

4. El precio de un móvil es de 245€. El IVA es el 21% y nos hacen un descuento del 10% sobre el precio final. Calcula, usando índices de variación, el precio con IVA y el precio final así como el valor del IVA y el valor del descuento.

5. En la siguiente nómina, ¿qué porcentaje del total cobrado este mes corresponde al Salario Base?

Periodo de liquidación: del 1 de noviembre al 30 de noviembre de 2014

I. DEVENGOS

1. Percepciones salariales

SALARIO BASE	722,77 €
COMPLEMENTO CONVENIO	186,17 €
ACTIVIDAD UNICA	0,00 €
PRODUCTIVIDAD FIJA	64,72 €
EXTRA JUNIO (paga extra)	60,23 €
EXTRA DICIEMBRE (paga extra)	60,23 €

DATOS

PLANTEAMIENTO

SOLUCIÓN

6. Compramos un televisor de 50" por 465 € y tres cables HDMI por 15 € cada uno. Si el IVA que se aplica es del 21% y nos hacen un descuento del 15% ¿Cuál será el precio final de la compra? (Completa la factura. Precio es el de la unidad. Importe es el precio de todas las unidades adquiridas)

DATOS

C =

$r_1 =$

$r_2 =$

$I.V_1 =$

$I.V_2 =$

PLANTEAMIENTO

SOLUCIÓN

FACTURA		Núm.	
de de			
CLIENTE:			
N.I.F.:		POBLACIÓN:	
CALLE:		PAGO:	
Cant.	CONCEPTO	Precio	IMPORTE
1	Televisor 50"		
3	Cable HDMI		
	TOTAL		
	IVA (21%)		
	TOTAL IVA INCLUIDO		
	DESCUENTO (15%)		
	TOTAL A PAGAR		