

**Práctica de Porcentaje:**

- 1) En un negocio de accesorios recibieron la mercadería de invierno. En la caja de bufandas el remito de la compra dice que en total la caja contiene 72 bultos y sabemos que el pedido se efectuó considerando que por pago al contado nos realizaban un 23% de descuento. Si aboné \$1940,40 al contado, ¿cuánto me costó cada bufanda con el descuento? ¿Y sin el mismo?
- 2) Por pago con tarjeta de crédito en la compra de un árbol de navidad me hicieron un recargo del 11%. Si terminé abonando \$277,50, ¿cuál era el precio de lista del árbol?
- 3) En una librería una persona compró una docena de libros, cuyo precio de catálogos era de \$120,90 cada uno. Como pagó en efectivo, el dueño del negocio le hizo un 15% de descuento sobre el total de la compra. Con ese dinero pudo comprar 3 cajas de lápices. ¿Cuánto pagó por cada caja?
- 4) Un vendedor de electrodomésticos compra una heladera, para venderla le agrega un 30% de ganancia. Si el precio de venta es de \$6760, ¿cuánto pagó el vendedor por la heladera?
- 5) De 475 hombres encuestados solamente 76 declaran saber planchar. ¿Qué porcentaje de hombres reconocen saber planchar?
- 6) El 24% de los habitantes de un pueblo tienen menos de 30 años. ¿Cuántos habitantes tiene el pueblo si hay 90 jóvenes menores de 30 años?
- 7) Un fabricante elabora un producto que vende a un almacenista en \$ 240 y le cobra un 21% de IVA. Después, el almacenista vende el producto a una tienda por valor de \$300 y le cobra al dueño de la tienda un 21% de IVA. El dueño de la tienda vende el mismo producto al público en \$ 390 más el 21% de IVA. ¿Qué cantidad supone el IVA de cada uno? ¿Qué cantidad se paga de impuestos en total?
- 8) Se compra una Tablet con un recargo del 8% por pago con tarjeta y se la abona en 9 cuotas iguales de \$90. ¿Cuál es el precio de lista de la Tablet?
- 9) El precio sin IVA de un celular es de \$2300. Si se lo compra en 3 cuotas iguales sin recargo, pero con IVA incluido, ¿cuál es el valor de cada cuota?
- 10) Un drugstore compra 5 cajas de 48 alfajores cada una, a \$ 6,20 cada uno. Si le recarga un 40% al costo de cada alfajor ¿cuál es su ganancia por vender todos los alfajores?
- 11) Al precio de un medicamento, se le realiza un descuento del 30% por estar en promoción y luego por pago al contado un 20% menos ¿Cuál es el descuento total que se realiza al medicamento?
- 12) Al costo de fábrica de una estufa se le recarga el IVA y un 25% de ganancia. Si se vende a \$1210, ¿cuál es el costo de fábrica de la estufa?
- 13) Completar los cuadros:

Precio	Recargo	Importe de recargo	Total a Pagar
\$ 170	12%		
\$ 250		\$ 65	
	20%	\$ 36	

Precio	Descuento	Importe del descuento	Total a Pagar
\$ 140	15%		
\$ 220		\$ 44	
		\$ 27	\$ 117

Respuestas:

- 1) Precio de cada bufanda con descuento \$ 26,95 / Precio de cada bufanda sin descuento \$ 35.
- 2) Precio de lista del árbol de navidad \$ 250.
- 3) Precio de cada caja de lápices \$ 72,54.
- 4) Precio de costo de la heladera \$5200.
- 5) El 16% de los hombres encuestados declararon que saben plachar.
- 6) En el pueblo hay 375 habitantes.
- 7) 1° IVA = \$50,40 / 2° IVA = \$63 / 3° IVA = \$81,90 / Valor total de impuesto = \$195,3.
- 8) Precio de lista de la Tablet \$750.
- 9) Precio de cada cuota \$927,67.
- 10) Ganancia \$595,20.
- 11) Descuento real 44%.
- 12) Precio de costo de la estufa \$828,77.

Precio	Recargo	Importe de recargo	Total a Pagar
\$ 170	12%	\$20,40	\$190,40
\$ 250	26%	\$ 65	\$315
\$180	20%	\$ 36	\$216

Precio	Descuento	Importe del descuento	Total a Pagar
\$ 140	15%	\$21	\$161
\$ 220	20%	\$ 44	\$264
\$90	30%	\$ 27	\$ 117