



Nombre: _____ E.A: _____ Fecha: _____

El Impuesto sobre Transferencias de Bienes Industrializados y Servicios (**ITBIS**) es un impuesto general al consumo tipo valor agregado que se aplica a la transferencia e importación de bienes industrializados, así como a la prestación de servicios.

Piensa, analiza y resuelve lo que se te pide: _____/20pts.

1) Ricardo Del Rosario va a comprar un libro. A los libros se le aplica el 4% de ITEBIS. Si un libro sin ITEBIS cuesta RD\$1,225.00 pesos. ¿Cuál será su precio real que le saldrá a Ricardo Del Rosario?

Solución: en ITEBIS es un valor agregado, por tanto, se puede calcular el 4% de RD\$1,225 y sumársele al costo, de la manera siguiente:

$$1,225 + \frac{(4)(1,225)}{100} = 1,225 + \frac{4,900}{100} = 1,225 + 49 = 1,274,$$

Ricardo Del Rosario pagó por el libro un precio real de RD\$ 1,274

2) Al final de la carta de un restaurante ponen ITEBIS no incluido. El precio que figura en unos de los platillos es RD\$ 416 pesos, si el ITEBIS correspondiente es 28%. ¿Cuánto costará el platillo con su precio real?

3) Lisandro Duran quiere comprar una nevera que cuesta con ITEBIS RD\$24,685.32 pesos, con un ITEBIS de 38.5%. ¿Qué pagará Lisandro Duran si le descuentan el ITEBIS?

4) Scarlet Duran ha comprado una PC que cuesta RD\$ 18,350 pesos más el 18% de ITEBIS. paga con 11 billetes de RD\$ 2,000. ¿Cuánto dinero le tienen que devolver?

5) En la galería de Ángel Cruz hay 80 cuadros expuestos, el 45% de los cuadros son paisajes, el 35% de los cuadros son retratos y el resto escultura. ¿Cuántos cuadros hay expuestos de cada tipo?

6) Calcula el precio de rebaja de cada artículo y completa la tabla. _____/6pts.

Todos los artículos están en pesos dominicanos y tienen una rebaja de un 25%.

Artículos	Precio sin rebaja	Precio con rebaja
Abrigos	RD\$560	
Pantalones	RD\$360	
T-shirts	RD\$240	
Zapatos	RD\$460	
Sandalias	RD\$350	
Zapatillas	RD\$380	