

Cálculo de Porcentajes

Debes colocar la palabra pesos junto a la cantidad en los casos que sea dinero y el signo de porcentaje cuando se determina descuentos o incrementos. Los valores deben ser con centésimas.

1. Un suéter tiene un precio original de \$530.80, si se le aplica un descuento del 18%, ¿Cuánto se tiene que pagar?

2. Una Tablet tiene un precio de \$2217.25, me dicen que puedo obtener un descuento de entre 8% y 15%, si pagué \$1894.05, ¿cuál fue mi descuento?

3. Tenía que pagar la letra del refrigerador por \$815.60, pero me atrasé y me cobran una penalización del 15%, ¿cuánto pagué este mes por la letra?

4. Compro un paquete de blusas que importa un total de \$976.40 y me dicen que por ser cliente tengo opción a participar en una rifa de descuentos que van desde el 15% al 30%, ¿Cuál fue mi descuento si pagué por mis prendas \$771.36?

5. María compró, en una venta de saldos, mercancía por \$4,375. Si al vender esa mercancía obtuvo una cantidad de \$5,425 ¿Qué porcentaje obtuvo de ganancia?

6. El número de alumnos de una escuela descendió de 510 a 440. Expresa en porcentaje esta reducción.

7. Un delantero de un equipo de básquetbol en una temporada realizó 120 tiros de castigo, de los cuales hizo efectivos 98, ¿cuál es su porcentaje de efectividad?

8. A una persona por pasarse un semáforo le aplican una multa de \$960.00 pesos, pero como se trato de dar a la fuga le aplican un incremento de infracción del 8% y como insultó a la autoridad le incrementan la multa un 20%, ¿Cuánto tendrá que pagar?

9. Hay un cartel en un comercio que dice que por fin de temporada las esferas tendrán un descuento de 15%, pero como ya es el último día le aplican un descuento adicional del 5%, ¿Cuánto pagará una persona, por un paquete de esferas que está en \$165.00 pesos?

10. Una estufa se daña en el traslado de la tienda a la casa del cliente, por tal razón le ofrecen un descuento del 18%, si el precio era de \$7649.95, ¿Qué cantidad de dinero le regresarían?