



Porcentaje: Aumentos y descuentos sucesivos

DOCENTE: Katherine Gonzales Prado

AÑO: II° A – B – C – D

1. Augusto quiere comprar un departamento. El agente inmobiliario le propuso dos descuentos sucesivos: el primero del 20% y el segundo del 10%. ¿a qué porcentaje equivale el descuento total

Solucion:

El primer descuento es de ____%. Entonces, pagará el ____% del precio inicial.

El segundo descuento es de ____%. Entonces, pagará el ____% del ____% del precio inicial.

Si paga el ____%, de descuento total equivale a $100\% - \text{____}\% = \text{____}\%$.

2. Marco va a comprar una computadora que cuesta S/. 1 500, pero por aniversario de la tienda le ofrecen un descuento del 20%. Además, por realizar la compra al contado lo hacen otro descuento adicional del 15%. ¿cuánto pagará por la computadora?

Solución:

El primer descuento es de ____%. Entonces pagará ____% del precio inicial.

El segundo descuento es de ____%. Entonces pagará el ____% del ____% del precio inicial

Si paga el ____% del precio inicial

Marco pagará S/. ____ por la computadora.

3. Henry recibió el mes de agosto un aumento del 20% de su salario y adicionalmente un 10% de bonificación. ¿en qué porcentaje aumentó su salario?

Solución:

El primer aumento es del ____%. Entonces recibirá el ____% de su salario.

El segundo aumento es del ____%. Entonces recibirá el ____% del ____% de su salario.

Si recibe el ____%, el aumento total equivale a $\text{____}\% - 100\% = \text{____}\%$.