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% - _____% = _____%.

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 _____% - 100% = _____%.