



Disciplina: Matemática – 7mo Grado A y B – Prof.: Lic. Teresa Bogado – Marzo 2020

Ficha Nro 1

Se desarrolla en el cuaderno con orden y pulcritud.

Calcula y completa con atención:

- a) El 25% de 1200 =
- b) El 75% de _____ = 27
- c) El ___% de 500 = 80

Resuelve con atención:

- a) En un pueblo de 9800 habitantes el 56% son mujeres. ¿Cuántas mujeres hay? ¿Y cuántos varones?
Rta. 5488 - 4312
- b) Una camisa cuesta 102 000 Gs. Me hacen una rebaja del 10%. ¿Cuánto debo pagar?
Rta. 91 800
- c) Un artículo sufre una rebaja: en vez de pagar 295 000 Gs., abona 253 700 Gs. ¿Cuál es el porcentaje de rebaja?
Rta. 14
- d) Una camisa costaba 72 000 Gs. antes de las rebajas. ¿Cuánto costará si le aplican un descuento del 30%?
¿Cuánto ha sido la rebaja? Rta. 50 400 - 21 600
- e) Al comprar un producto nos rebajan un 4 %. Pagué 480.000 Gs. ¿Cuál era el precio original?
Rta. 500 000
- f) En un negocio el precio de una computadora es de 3 450 000 Gs. + 16% de IVA.
¿Cuánto cuesta la computadora?
Si sobre el precio total me hacen un descuento del 5%. ¿Cuánto debo pagar por la computadora?
Rta. 4 002 000 – 3 801 900
- g) El precio de una lavadora es de 3 858 750 (IVA incluido). Si el comerciante decide no cobrarme el 5 % de IVA.
¿Cuál es el precio de la lavadora sin IVA? Rta. 3 675 000
- h) Al abonar por el servicio del taxi que he utilizado decidí pagar un 10% más del precio, costándome 82 500 Gs.
¿Cuál era el precio que señalaba el taxímetro? Rta. 75 000
- i) Calcula la rebaja que le realizan a una persona que debe 3 425 000 Gs. (considerar que la misma ha sido del 3% por ser un buen cliente).
Rta 102 750