

Práctico N° 1

- 1) i) Calcula el 20% de 1,36 ii) Calcula el número cuyo 40% es 2800
iii) ¿Qué porcentaje es 4836 de 7800?

2) Indica que porcentaje de la unidad es cada fracción:

a) $\frac{1}{2}$; b) $\frac{3}{4}$; c) $\frac{2}{5}$; d) $\frac{7}{4}$; e) $\frac{12}{3}$; f) $\frac{1}{10}$; g) $\frac{1}{25}$

3) ¿Qué número es mayor 23% de 34 o 34% de 23?

4) Si una persona gana \$ 7000, ¿Cuál de los siguientes tipos de aumentos le conviene más?

- a) Pasar a ganar $\frac{7}{5}$ de lo que ganaba antes. b) Un Aumento del 25%
c) un aumento de \$ 2000.

5) Un precio aumenta 20%, unos días después sufre un nuevo incremento de 12%. Si ahora es de \$800, ¿cuál era el precio original? Desglose el IVA correspondiente en ambos precios.

6) Un precio es aumentado en un 40%, luego se rebaja un 15%, resultando un precio final de \$404. Calcular el precio original.

7) Un comercio anuncia una liquidación del 30%, pero el día anterior remarca los precios con un 40% de recargo. ¿Cuál es el porcentaje de descuento o recargo real?

8) Compro una mercadería en \$180. ¿Qué es más conveniente; venderla ganando 20% sobre precio de venta o 25% sobre precio de costo?

9) Completar los siguientes cuadros: (s/c sobre costo; s/v sobre venta)

| costo | ganancia | venta |
|-------|-----------|-------|
| 500 | 20% s/c | |
| 600 | 25% s/v | |
| | 20% s/v | 400 |
| | 25% s/c | 400 |
| 500 |% s/c | 600 |
| 500 |% s/v | 600 |

| costo | pérdida | venta |
|-------|-----------|-------|
| 400 | 10% s/c | |
| 600 | 20% s/v | |
| | 30% s/v | 700 |
| | 25% s/c | 300 |
| 900 |% s/c | 700 |
| 900 | ...% s/v | 700 |

10) Determinar el monto de la pérdida en la venta de un bien, que habiendo costado U\$S 2500, se vendió perdiendo el 25% sobre el precio de venta.

11) Transformar una ganancia del 36% sobre venta en su equivalente porcentaje sobre costo.

12) Transformar una ganancia del 36% sobre costo en su equivalente porcentaje sobre venta.

13) ¿Qué precio de venta debe fijarse a una mercadería que costó \$1200 en la que se pretende ganar el 20% sobre el costo, pese a beneficiar al comprador con un descuento del 5%?