

Corrección del escrito: las RESPUESTAS en rojo:

Liceo N° 15 Matemática 3° SH Prof. Saúl Tenenbaum ESCRITO N° 1 jueves 08 / abril / 2010

- 1) Un producto se vende ganando un 23 % sobre el precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta si el costo es \$ 308? (**\$ 400**)
- 2) Un artículo aumentó un 10 % el 20 de enero, un 6 % en febrero y disminuyó su precio un 7 % en marzo. Si hoy en día cuesta \$ 61,40, ¿cuál era su precio el 11 de enero ? (**\$56,62**)
- 3) En un año ocurrió que el precio del dólar aumentó todos los meses un 2 %.
¿Cuál será el aumento total a lo largo del año, expresado en porcentaje? (**26,82 %**)
- 4) Calcular el capital que colocado al 15 % semestral durante 2 años produce \$ 608 de monto. (**\$ 380**)
- 5) Se tienen \$ 5.200. Se colocó una parte al 30 % anual durante 7 meses. La otra parte del capital se colocó al 2 % mensual durante un semestre. Si se obtuvo un interés total de \$ 679, calcular cómo se dividió el capital. (**1000 y 4200**)

Liceo N° 15 Matemática 3° SH Prof. Saúl Tenenbaum ESCRITO N° 1 jueves 08 / abril / 2010

- 1) Un producto se vende ganando un 29 % sobre el precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta si nos cuesta \$ 426? (**\$600**)
- 2) Un artículo aumentó un 20 % el 20 de enero, un 7 % en febrero y disminuyó su precio un 8 % en marzo. Si hoy en día cuesta \$ 61,40, ¿cuál era su precio el 11 de enero ? (**\$ 51,98**)
- 3) En un año ocurrió que el precio del dólar aumentó todos los meses un 3 %.
¿Cuál será el aumento total a lo largo del año, expresado en porcentaje? (**42,58 %**)
- 4) Calcular el capital que colocado al 6 % trimestral durante 3 años produce \$ 602 de monto. (**\$ 350**)
- 5) Se tienen \$ 5.400. Se colocó una parte al 24 % anual durante 7 meses. La otra parte del capital se colocó al 2 % mensual durante un año. Si se obtuvo un interés de \$ 1176, calcular cómo se dividió el capital. (**\$1200 y 4200**)

Liceo N° 15 Matemática 3° SH Prof. Saúl Tenenbaum ESCRITO N° 1 jueves 08 / abril / 2010

- 1) Un producto se vende ganando un 31 % sobre el precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta si nos cuesta \$ 483 ? (**\$ 700**)
- 2) Un artículo aumentó un 30 % el 20 de enero, un 5 % en febrero y disminuyó su precio un 9 % en marzo. Si hoy en día cuesta \$ 61,40, ¿cuál era su precio el 11 de enero ? (**\$ 49,43**)
- 3) En un año ocurrió que el precio del dólar aumentó todos los meses un 4%.
¿Cuál será el aumento total a lo largo del año, expresado en porcentaje? (**60,10 %**)
- 4) Calcular el capital que colocado al 8 % cuatrimestral durante 15 meses produce \$ 663 de monto. (**\$ 510**)
- 5) Se tienen \$ 5.200. Se colocó una parte al 2 % anual durante 7 años. La otra parte del capital se colocó al 2 % mensual durante un año. Si se obtuvo un interés de \$ 1048, calcular cómo se dividió el capital. (**\$2000 y \$ 3200**)

Liceo N° 15 Matemática 3° SH Prof. Saúl Tenenbaum ESCRITO N° 1 jueves 08 / abril / 2010

- 1) Un producto se vende ganando un 37 % sobre el precio de venta. ¿Cuál es el precio de venta si nos cuesta \$ 567? (**\$ 900**)
- 2) Un artículo aumentó un 40 % el 20 de enero, un 3 % en febrero y disminuyó su precio un 5 % en marzo. Si hoy en día cuesta \$ 61,40, ¿cuál era su precio el 11 de enero ? (**\$ 44,82**)
- 3) En un año ocurrió que el precio del dólar aumentó todos los meses un 5 %.
¿Cuál será el aumento total a lo largo del año, expresado en porcentaje? (**79,59 %**)
- 4) Calcular el capital que colocado al 6 % cuatrimestral durante 2 años produce \$ 385 de monto. (**\$ 283**)
- 5) Se tienen \$ 5.000. Se colocó una parte al 2 % mensual durante 3 trimestres. La otra parte del capital se colocó al 5 % anual durante un 6 meses. Si se obtuvo un interés de \$ 528, calcular cómo se dividió el capital. (**\$2600 y \$ 2400**)