

PROBLEMAS DE PORCENTAJE

INSTRUCCIONES: Resuelve correctamente los siguientes problemas. Realiza en tu cuaderno todo el desarrollo.

1.- Arturo desea comprarse una bicicleta que cuesta \$ 2650.00 y por eso ha estado ahorrando. Actualmente ya sólo le falta el 15 % del precio total de la bicicleta. ¿Cuánto dinero le hace falta Arturo?

R = A Arturo le hacen falta \$

2.- Javier olvidó pagar el recibo de su teléfono celular. Debía pagar \$ 695.00, pero ahora la compañía de teléfonos le cobrará 5 % más por su atraso. ¿Cuánto deberá pagar Javier?

R = Javier deberá pagar a la compañía telefónica \$

3.- Alma se compró un perfume que tenía un precio marcado de \$ 428.00, pero al pagarlo en la caja le dijeron que tenía el 12 % de descuento. ¿Cuánto pagó Alma por el perfume?

R = Alma pagó por el perfume \$

4.- Sergio desea comprarse un cinturón. Hoy preguntó el precio de un modelo que le gustó. El vendedor le dijo que ese cinturón cuesta \$ 285.00, pero que sólo por hoy tenía un descuento del 25 %. ¿Cuánto se ahorraría Sergio? ¿Cuánto pagaría por el cinturón?

R = Sergio se ahorrará \$

R = Sergio pagaría por el cinturón \$

5.- Laura ahorró en el banco \$ 3758.00 y al cabo de 3 meses le depositarán en su cuenta el total de su dinero más el 2 %. ¿Cuánto dinero tendrá Laura en total?

R = Laura tendrá al finalizar los 3 meses \$

Profr. Julián A.