

Nombre y apellidos: _____

Grado y sección: II DE SEC

PROBLEMA 1:

En una bodega, 5 paquetes de galleta equivalen a 4 botellas de gaseosa, 3 botellas de gaseosa a 10 bolsas de caramelos. 8 bolsas de caramelos, ¿a cuántos paquetes de galletas equivalen?

DATOS:

___ paquetes de galletas < > ___ botellas de gaseosa

___ botellas de gaseosa < > ___ bolsas de caramelos

___ bolsas de caramelos < > x paquetes de galletas

RESOLUCIÓN:

NOTA: Coloca los factores en el orden de los datos.

$$\frac{5}{4} \cdot \frac{3}{10} = \frac{x}{8}$$

$$x = \frac{5 \cdot 3 \cdot 8}{4 \cdot 10}$$

$$x = 3$$



RESPUESTA: 8 bolsas de caramelos equivalen a 3 paquetes de galletas.

PROBLEMA 2:

Con 2 motos obtenemos 15 bicicletas, con 7 patines obtenemos 8 pelotas, con 5 bicicletas obtenemos 14 patines. ¿Cuántas pelotas se obtendrán con 6 motos?

DATOS:

___ motos < > ___ bicicletas

___ patines < > ___ pelotas

___ bicicletas < > ___ patines

x pelotas < > ___ motos

RESOLUCIÓN:

NOTA: Coloca los factores en el orden de los datos.

$$\frac{2}{15} \cdot \frac{7}{8} = \frac{x}{6}$$

$$x = \frac{2 \cdot 7 \cdot 6}{15 \cdot 8}$$

$$x = 1$$



RESPUESTA: Con 6 motos se obtienen 1 pelotas.

“” TODO SE PUEDE CON PERSEVERANCIA Y AFÁN DE SUPERACIÓN”