

APELLIDOS:

NOMBRE:

FECHA:

CURSO:

GRUPO:

1. Calcula el término que falta en cada proporción.

a) $\frac{4}{12} = \frac{5}{\bullet}$

b) $\frac{28}{\bullet} = \frac{42}{6}$

c) $\frac{\bullet}{9} = \frac{70}{21}$

d) $\frac{8}{80} = \frac{\bullet}{8}$

2. Jesús ha comprado unos sobres de cromos de fútbol. En total se ha gastado 2,40 €, y ha conseguido 18 cromos.

a) ¿Cuánto tendría que gastar para comprarse 60 cromos más?

b) ¿Cuántos cromos podría comprar con 8,4 €?

3. Un bote de refresco cuesta 0,45 euros, pero si compras un pack de 6 te cuestan 2,34 euros.

a) ¿El precio es proporcional al número de botes?

b) ¿Cuánto se ahorra en cada bote al comprar el pack? ¿Qué porcentaje representa?

4. De los 30 alumnos de 1.º A, el 50 % son europeos, el 30 % son americanos y los demás son africanos.

a) Calcula el porcentaje de alumnos africanos.

b) ¿Cuántos alumnos hay de cada continente?