

1 Subraya las frases que sean verdaderas.

- a) Al comprar el doble de sobres de cromos, nos cobran el doble.
 b) Cuando tenga el doble de años que tengo ahora, pesaré el doble.
 c) Si un equipo de baloncesto tiene 5 jugadores, para hacer tres equipos se necesitan 15 jugadores.
 d) Si abres un grifo el triple de tiempo, echará el triple de agua.

2 Begoña ha pagado 3,50 € por dos kilos de manzanas. Completa la tabla de proporcionalidad.

Manzanas	1	2	3	4
Precio (€)				

3 Rodea las tablas de proporcionalidad directa.

a)

2	4	6	12
9	18	27	54

c)

5	6	7	8
15	20	25	30

b)

12	15	18	24
3	5	6	8

d)

20	10	4	12
5	2,5	1	3

4 Al cabo de un cuarto de hora, un grifo ha arrojado 600 litros. Confecciona una tabla de proporcionalidad para conocer el número de litros que arroja en 1, 2, 3, ... y 15 minutos.

.....

7

Nombre y apellidos:

EV

- 5 Para hacer cuatro bizcochos se necesitan 300 g de harina, 4 huevos, 100 g de azúcar y 50 g de mantequilla. ¿Qué cantidades se necesitan de cada ingrediente para hacer una docena de bizcochos? ¿Y para hacer 9 bizcochos? Completa la tabla.

	Harina	Huevos	Azúcar	Mantequilla
Para 12 bizcochos				
Para 9 bizcochos				
Para 6 bizcochos				

- 6 El coche de Santos ha consumido 20 litros de gasolina después de recorrer 250 kilómetros. ¿Cuántos litros consumirá para recorrer los 75 kilómetros que aún le faltan para llegar a su pueblo?

.....

- 7 Completa.

a) 40 % de 700 =

d) 5 % de 950 =

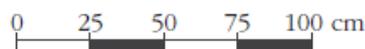
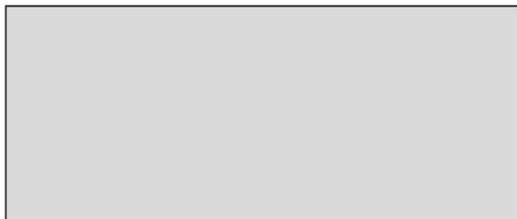
b) 30 % de 400 =

e) 15 % de 720 =

c) 75 % de 1 200 =

f) 45 % de 640 =

- 8 Este rectángulo representa un tablero de madera dibujado según esta escala gráfica. Calcula las longitudes reales del largo y del ancho.



Largo:

Ancho: