Actividades complementarias

1. Completá las tablas de proporcionalidad teniendo en cuenta la información dada en cada caso.

a. Con números ordenados.

TRICICLOS	RUEDAS
1	3
2	
3	
4	

PAQUETES	PESO (EN KG)
1	$\frac{1}{2}$
2	
3	
4	

b. Con números desordenados.

CAMIONES	RUEDAS
1	
2	12
4	
7	

ALFAJORES	PRECIO (EN $)
1	
2	110
4	
7	

c. Sin averiguar el valor de uno.

PIZZA	PORCIONES
3	24
6	
2	
8	
10	

d. Sabiendo que, al triple de una cantidad, le corresponde el triple de la otra.

SILLAS	PATAS
4	16
12	
36	

CHICLES	PRECIO (EN $)
3	7,5
6	
18	

e. Sabiendo que, a la mitad de una cantidad, le corresponde la mitad de la otra.

TORNILLOS	BOLSAS
100	500
50	
25	

BARNIZ (EN L)	PRECIO (EN $)
3	480
6	
$1\frac{1}{2}$	

2. Explicá si estas tablas forman o no una relación de proporcionalidad directa.

MACETAS	SEMILLAS
5	60
10	120
15	180

DÍAS DE SEMBRADO	LARGO DEL TALLO (EN CM)
15	3,5
20	4,7
45	6

Actividades complementarias

3. Respondé y, luego, armá la tabla.

a. ¿Cuántos días hay en dos semanas?

- ¿Y en 3 semanas?
- ¿Y en 6 semanas?
- ¿Y en 10 semanas?

b. ¿Cuántas semanas son 140 días?

- ¿Y 147 días?
- ¿Y 133 días?
- ¿Y 280 días?

4. Resolvé los siguientes problemas.

a. Si un paquete de fideos cuesta $54, ¿cuánto costarán 5 paquetes? ¿Y 8?

b. Sabiendo que para hacer una chocotorta se necesitan 64 galletitas de chocolate, ¿cuántas galletitas se necesitan para hacer 1.200 chocotortas? ¿Y para 5.000?

c. Si 10 paquetes de vainillas cuestan $540, ¿es verdad que 20 paquetes cuestan $1.080? Justificá tu respuesta.

d. Jere tiene $800 para comprar gaseosas y jugos. Calculó que va a gastar $670 en gaseosas. Con el resto del dinero, quiere comprar botellas de jugo. Si cada botella cuesta $26, ¿cuántas podrá comprar?

5. Leé la situación, resolvela y, luego, explicá cómo lo pensaste. Escribí los cálculos que utilizaste.

En una vidriera hay dos carteles con las opciones de pago para comprar un vestido. ¿Cuál es la opción más económica?

OPCIÓN 1
3 cuotas de $790

OPCIÓN 2
6 cuotas de $385