

Proporcionalidad. Problemas

Nombre _____ Fecha _____

Recuerda

Los pasos para resolver un problema de proporcionalidad son:

- Leer detenidamente el problema.
- Construir una tabla de proporcionalidad adecuada al problema.
- Completar la tabla, realizando las operaciones oportunas.
- Comprobar que los números de las dos filas de la tabla son proporcionales.

1. Completa las siguientes tablas de proporcionalidad.

$\times 3$	1	2	3	4	5	6
		6				

$\times 6$	2	4	6	8	10	12
			36			

$: 2$				20		
	12	14	26	40	52	60

$: 5$			9			
	15	30	45	60	75	90

2. Completa cada tabla y resuelve.

Daniel pagó 16 € por una camiseta. ¿Cuánto pagará por 6 camisetas?

Número de camisetas	1	2	3	4	5	6
Precio en €	16					

Alquilar una bicicleta cuesta 3 € la hora. ¿Cuánto costará alquilar una bicicleta durante 8 horas?

Horas	1	2	3	4	6	8
Precio en €						

Álvaro tiene 15 € y quiere invitar a sus amigos al cine. Cada entrada cuesta 3 €. ¿A cuántos amigos puede invitar?
