TEMA 8 Las proporciones

Dos magnitudes son proporcionales si, al multiplicar o dividir una cantidad de una de ellas por un número, la otra magnitud queda multiplicada o dividida por el mismo número.

1. **Marca sólo las magnitudes que sean proporcionales.** Recuerda que para que sea proporcional, si aumenta una magnitud (por ejemplo, las hojas de un libro) aumenta la otra (el grosor de un libro). Si disminuye una, disminuye la otra.

- [ ] Los kilómetros recorridos por un coche y los litros de gasolina que consume.
- [ ] El tiempo que dura una ducha y el agua consumida.
- [ ] Los goles metidos y el número de partidos.
- [ ] El número de sacos de harina y su peso.
- [ ] Las páginas de un libro y su grosor.
- [ ] El tiempo que duerme una persona y su edad.
- [ ] El número de habitaciones de una casa y las personas que viven en ella.
- [ ] El lado del cuadrado y su perímetro.
- [ ] Las horas de estudio y las notas obtenidas.
- [ ] El número de entradas vendidas y el dinero recaudado.

2. **Arrastra los número hacia los huecos para que las proporciones se cumplan.**

2	3				8		
		20	24	28			

× 4 ; :

5 6 12 7 4 9 8 32

2	4	6					
			42	48	60		

× ; : 6

12 10 5 8 7 24 6 35 36

3	5	7					
21			63	70	84	91	

× 7 ; :

35 9 12 49 7 13 14 10

LIVEWORKSHEETS