

# \_\_\_ PROPORCIONALIDAD \_\_\_

## SOLUCIÓN:

\* Señala los pares de magnitudes que sean proporcionales.

- La edad de una persona y su estatura.
- El precio de una entrada y la duración de la película.
- La distancia y el tiempo empleado en recorrerla.
- La estatura y es peso de una persona.
- Los años y la masa corporal.

\* Indica en las siguientes tablas de equivalencias, el número por el que hay que multiplicar o dividir para que las series sean proporcionales.

$\times 7$	1	2	3	4	5
	7	14	21	28	35

$: 11$	1	5	7	9	10
	11	55	77	99	110

$\times 4$	2	3	5	7	9
	8	12	20	28	36

$: 2$	2	3	5	6	8
	4	6	10	12	16

Completa estas tablas de proporcionalidad:

$\times 12$	Personas	1	4	5	8	$: 12$
	€	12	48	60	96	

$\times 4$	Pastel	1	3	5	7	9	$: 4$
	€	4	12	20	28	36	

$\times 200$	Amigos	2	3	4	7	$: 200$
	€	400	600	800	1.400	

$\times 6$	Kg	3	5	6	7	10	$: 6$
	€	18	30	36	42	60	

\* Halla el valor que falta en cada tabla. Las tablas reflejan dos magnitudes directamente proporcionales.

Kg	2	6
€	4	12

m	30	60
€	5	10

Kg	3	14
€	24	112

m	6	11
€	42	77

Km	1	100
Días	8	800

Km	12	18
s	4	6

Kg	10	20
€	6	12

m	15	20
€	30	40

Kg	7	9
€	35	45

m	72	126
€	8	14

Km	36	48
Días	9	12

Km	6	8
s	18	24

\* Completa estas tablas de proporcionalidad:

$\times 9$	Km	3	5	7	9	$: 9$
	min	27	45	63	81	

$\times 3$	Entradas	4	6	7	9	10	$: 3$
	€	12	18	21	27	30	

$\times 3$	Flores	2	4	6	8	$: 3$
	€	12	24	36	54	

$\times 5$	Litros	3	5	7	8	9	$: 5$
	€	15	25	35	40	45	

