# Tipos de variación y tablas de valores

Equipo 2.

### Recordemos

#### Inver

≨a	у
6	10
4	15
2	30
10	6
60	1

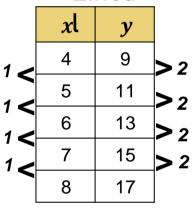
$$k = x * y$$

#### Direct

ât	у
8	72
5	45
2	18
7	63
9	81

$$k = y/x$$

#### Linea



$$k = y/x$$

#### Cuadráti

Ca	y
1	1
2	4
3	9
4	16
5	25

$$k = x^2$$



# Ejercicios

Encuentra la constante de proporcionalidad de cada tabla.

1.	x	y
	8	72
	5	45
	2	18
	7	63
	9	81

2.	x	y
	3	4.5
	4	6
	5	7.5
	11	16.5

x	y
2	6
4	12
6	18
15	45

3.

x	y
4	8
5	10
10	20
25	50

5.	x	y
	2	3
	4	6
	6	9

6.	x	y
	1	4
	2	
		12
		16
	9	

<b>7.</b>	x	y
	10	336
		168
	30	
		84

} <b>.</b>	x	y
	10	
		24
	20	6
	3	

x	y
0	15
1	17
2	19
3	21
4	23



## Ejercicios

**10.** Un repartidor de periódico ha ganado en 7 días 437.5 pesos. ¿Cuántos días tiene que trabajar para ganar 1,000 pesos?

**11.** Una diseñadora le entregó esta semana al dueño de una tienda de ropa 48 pantalones terminados, por los que le pagan \$28.800. Completa la siguiente tabla de valores:

x	y
24	
12	
30	
60	

x	y
24	14.400
12	7.200
30	18.000
60	36.000





