Tabla de valores

Ejemplo resuelto Un electricista cobra **15 €** por venir a casa y **20 €** por cada hora de trabajo.

PASO 1 · ELIGE LA X
x = número de horas de trabajo.

PASO 2 · EXPRESIÓN
Precio = 20 · x + 15
20 por cada hora, más 15 fijos.

PASO 3 · SUSTITUYE
Si trabaja 2 horas, cambia la x por 2:
20 · 2 + 15

PASO 4 · CALCULA
Primero multiplica:
20 · 2 = 40
Después suma:
40 + 15 = 55

Horas (x)	1	2	3	4
Precio = 20 · x + 15 (€)	35	55	75	95

1 Alquilar un coche

40 · x + 10

Alquilar un coche cuesta **40 €** por día más **10 €** de seguro. Si **x** son los días, el precio es **40 · x + 10**.

Días (x)	1	2	3	4	5	6
Precio = 40 · x + 10 (€)						

2 Ahorrar cada semana

15 · x + 50

Pedro tiene **50 €** ahorrados y guarda **15 €** cada semana. Si **x** son las semanas, tendrá **15 · x + 50**.

Semanas (x)	1	2	4	6	8	10
Ahorro = 15 · x + 50 (€)						

3 La factura del agua

2 · x + 6

La factura tiene una cuota fija de **6 €** y cada m^3 de agua cuesta **2 €**. Si **x** son los m^3, se paga **2 · x + 6**.

Agua (x m^3)	5	10	15	20	25	30
Factura = 2 · x + 6 (€)						

¿Por qué hay que multiplicar antes de sumar?
¿Cuánto aumenta el resultado cada vez que x sube 1?

LIVEWORKSHEETS