



MÉTODO DE LA CAJA

Ejercicios 1 · Para empezar · Soluciones

Soluciones. Se acepta cualquier camino correcto.

1. 12×13

		10	2
	×		
10		10 × 10 100	2 × 10 20
3		10 × 3 30	2 × 3 6

$$100 + 20 + 30 + 6 = 156$$

2. 21×14

		20	1
	×		
10		20 × 10 200	1 × 10 10
4		20 × 4 80	1 × 4 4

$$200 + 10 + 80 + 4 = 294$$

3. 13×22

		10	3
	×		
20		10 × 20 200	3 × 20 60
2		10 × 2 20	3 × 2 6

$$200 + 60 + 20 + 6 = 286$$

4. 24×12

		20	4
	×		
10		20 × 10 200	4 × 10 40
2		20 × 2 40	4 × 2 8

$$200 + 40 + 40 + 8 = 288$$

5. 31×23

		30	1
	×		
20		30 × 20 600	1 × 20 20
3		30 × 3 90	1 × 3 3

$$600 + 20 + 90 + 3 = 713$$

6. 15×21

		10	5
	×		
20		10 × 20 200	5 × 20 100
1		10 × 1 10	5 × 1 5

$$200 + 100 + 10 + 5 = 315$$



MÉTODO DE LA CAJA

Ejercicios 2 · Un paso más · Soluciones

Soluciones. Se acepta cualquier camino correcto.

1. 27×34

x	20	7
30	20 × 30 600	7 × 30 210
4	20 × 4 80	7 × 4 28

$$600 + 210 + 80 + 28 = 918$$

2. 46×25

x	40	6
20	40 × 20 800	6 × 20 120
5	40 × 5 200	6 × 5 30

$$800 + 120 + 200 + 30 = 1.150$$

3. 38×17

x	30	8
10	30 × 10 300	8 × 10 80
7	30 × 7 210	8 × 7 56

$$300 + 80 + 210 + 56 = 646$$

4. 53×42

x	50	3
40	50 × 40 2.000	3 × 40 120
2	50 × 2 100	3 × 2 6

$$2.000 + 120 + 100 + 6 = 2.226$$

5. 67×28

x	60	7
20	60 × 20 1.200	7 × 20 140
8	60 × 8 480	7 × 8 56

$$1.200 + 140 + 480 + 56 = 1.876$$

6. 89×36

x	80	9
30	80 × 30 2.400	9 × 30 270
6	80 × 6 480	9 × 6 54

$$2.400 + 270 + 480 + 54 = 3.204$$