



MÉTODO RUSO

Ejercicios 1 · Para empezar · Soluciones

Soluciones. Se acepta cualquier camino correcto.

1. 10×13

Mitad	Doble	¿Impar?
~~10~~	~~13~~	X
5	26	✓
~~2~~	~~52~~	X
1	104	✓

$$26 + 104 = 130$$

2. 12×15

Mitad	Doble	¿Impar?
~~12~~	~~15~~	X
~~6~~	~~30~~	X
3	60	✓
1	120	✓

$$60 + 120 = 180$$

3. 14×12

Mitad	Doble	¿Impar?
~~14~~	~~12~~	X
7	24	✓
3	48	✓
1	96	✓

$$24 + 48 + 96 = 168$$

4. 11×21

Mitad	Doble	¿Impar?
11	21	✓
5	42	✓
~~2~~	~~84~~	X
1	168	✓

$$21 + 42 + 168 = 231$$

5. 16×11

Mitad	Doble	¿Impar?
~~16~~	~~11~~	X
~~8~~	~~22~~	X
~~4~~	~~44~~	X
~~2~~	~~88~~	X
1	176	✓

$$176 = 176$$

6. 20×13

Mitad	Doble	¿Impar?
~~20~~	~~13~~	X
~~10~~	~~26~~	X
5	52	✓
~~2~~	~~104~~	X
1	208	✓

$$52 + 208 = 260$$



MÉTODO RUSO

Ejercicios 2 · Un paso más · Soluciones

Soluciones. Se acepta cualquier camino correcto.

1. 25×17

Mitad	Doble	¿Impar?
25	17	✓
~~12~~	~~34~~	X
6	68	X
3	136	✓
1	272	✓

$$17 + 136 + 272 = 425$$

2. 37×24

Mitad	Doble	¿Impar?
37	24	✓
~~18~~	~~48~~	X
9	96	✓
4	~~142~~	X
~~2~~	~~384~~	X
1	768	✓

$$24 + 96 + 768 = 888$$

3. 45×32

Mitad	Doble	¿Impar?
45	32	✓
~~22~~	~~64~~	X
11	128	✓
5	256	✓
~~2~~	~~512~~	X
1	1.024	✓

$$32 + 128 + 256 + 1.024 = 1.440$$

4. 52×46

Mitad	Doble	¿Impar?
~~52~~	~~46~~	X
~~26~~	~~92~~	X
13	184	✓
6	~~368~~	X
3	736	✓
1	1.472	✓

$$184 + 736 + 1.472 = 2.392$$

5. 63×18

Mitad	Doble	¿Impar?
63	18	✓
31	36	✓
15	72	✓
7	144	✓
3	288	✓
1	576	✓

$$18 + 36 + 72 + 144 + 288 + 576 = 1.134$$

6. 75×29

Mitad	Doble	¿Impar?
75	29	✓
37	58	✓
~~18~~	~~116~~	X
9	232	✓
4	~~464~~	X
~~2~~	~~428~~	X
1	1.856	✓

$$29 + 58 + 232 + 1.856 = 2.175$$