



MÉTODO RUSO

Guía para explicarlo · con dos ejemplos

Solo hace falta saber hacer mitades y dobles. En una columna se parte el primer número por la mitad (sin decimales) hasta llegar a 1; en la otra se dobla el segundo. Se tachan las filas cuyo número de la izquierda es par y se suma lo que queda a la derecha.

EJEMPLO 1: $23 \times 16 = 368$

Mitad	Doble	¿Impar?
23	16	✓
11	32	✓
5	64	✓
~~2~~	~~128~~	~~X~~
1	256	✓

$$16 + 32 + 64 + 256 = 368$$

1. Mitades: 23, 11, 5, 2, 1 (la mitad de 23 es 11, se ignora el resto).
2. Dobles: 16, 32, 64, 128, 256.
3. Se tacha la fila del 2 (par). Suma: $16 + 32 + 64 + 256 = 368$.

EJEMPLO 2: $26 \times 47 = 1.222$

Mitad	Doble	¿Impar?
~~26~~	~~47~~	~~X~~
13	94	✓
~~6~~	~~188~~	~~X~~
3	376	✓
1	752	✓

$$94 + 376 + 752 = 1.222$$

1. Mitades: 26, 13, 6, 3, 1. Dobles: 47, 94, 188, 376, 752.
2. Se tachan las filas del 26 y del 6.
3. Suma: $94 + 376 + 752 = 1.222$.

TRUCOS PARA EXPLICARLO

- Practicad antes mitades y dobles sueltos: es lo único que se usa.
- La mitad «sin decimales»: de 23 sale 11, de 11 sale 5. Se ignora lo que sobra.
- Se para cuando a la izquierda sale 1, y esa fila nunca se tacha.
- Para mayores, por qué funciona: $23 = 16 + 4 + 2 + 1$, justo las filas impares. Se suman 16×1 , 16×2 , 16×4 y 16×16 .
- Es un reto, no un método para el día a día: comprobad el resultado con la cuenta en columna.

ERRORES FRECUENTES

- Tachar mirando la columna de la derecha (allí casi todo es par).
- Redondear la mitad hacia arriba: $23 \rightarrow 12$.
- Tachar también la primera fila o la última.



MÉTODO RUSO

Ejercicios 1 · Para empezar

NOMBRE: _____

FECHA: _____

Haz mitades en la izquierda y dobles en la derecha hasta llegar a 1. Marca ✓ si el número de la izquierda es impar y suma esos dobles.

1. 10×13

Mitad	Doble	¿Impar?
10	13	

SUMA: _____ = _____

2. 12×15

Mitad	Doble	¿Impar?
12	15	

SUMA: _____ = _____

3. 14×12

Mitad	Doble	¿Impar?
14	12	

SUMA: _____ = _____

4. 11×21

Mitad	Doble	¿Impar?
11	21	

SUMA: _____ = _____

5. 16×11

Mitad	Doble	¿Impar?
16	11	

SUMA: _____ = _____

6. 20×13

Mitad	Doble	¿Impar?
20	13	

SUMA: _____ = _____



MÉTODO RUSO

Ejercicios 2 · Un paso más

NOMBRE: _____

FECHA: _____

Usa las filas que necesites. Tacha las filas con número par a la izquierda y suma lo que queda.

1. 25×17

Mitad	Doble	¿Impar?
25	17	

SUMA: _____ = _____

2. 37×24

Mitad	Doble	¿Impar?
37	24	

SUMA: _____ = _____

3. 45×32

Mitad	Doble	¿Impar?
45	32	

SUMA: _____ = _____

4. 52×46

Mitad	Doble	¿Impar?
52	46	

SUMA: _____ = _____

5. 63×18

Mitad	Doble	¿Impar?
63	18	

SUMA: _____ = _____

6. 75×29

Mitad	Doble	¿Impar?
75	29	

SUMA: _____ = _____