

Cuaderno de actividades

ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS

15



Operaciones combinadas

.....
Este cuaderno es gratuito, consigue más en www.edufichas.com
.....

gracias

¿Cómo resolver operaciones combinadas?

- 1 Paréntesis
- 2 Multiplicaciones y divisiones
- 3 Sumas y restas

edufichas.com

- 1 Resolvemos los paréntesis. Dentro de los paréntesis, aplicamos el orden: multiplicaciones y divisiones primero, sumas y restas después:

$$2 + (8 \times 3 - 6) + 4 \times 5 - (28 : 2) : 2 + 16 =$$

$$2 + (24 + 6) + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

$$2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

- 2 Resolvemos multiplicaciones y divisiones en orden, de izquierda a derecha:

$$2 + 18 + 4 \times 5 - 14 : 2 + 16 =$$

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 =$$

- 3 Por último, resolvemos sumas y restas en orden, de izquierda a derecha:

$$2 + 18 + 20 - 7 + 16 = 49$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$4 + 5 - 2 + 3 =$

$5 - 2 + 8 - 4 =$

$7 + 6 + 2 - 12 =$

$10 + 3 + 6 - 8 =$

$23 - 12 + 3 - 7 =$

$3 + 9 + 4 - 2 + 8 =$

$8 + 3 + 10 - 8 + 1 =$

$12 - 7 + 6 + 3 - 4 =$

$7 + 6 - 5 + 3 =$



$33 - 15 - 7 + 8 =$

$9 - 8 + 6 + 7 + 2 =$

$4 + 9 + 8 - 5 =$

$12 + 8 - 14 + 6 =$

$7 - 3 + 9 - 4 + 2 =$

Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$17 - 8 + 3 - 9 =$

·

$13 + 8 - 9 + 1 =$

·

$18 - 9 + 3 - 7 + 8 =$

·

$17 - 12 + 7 - 10 =$

·

$6 + 14 - 9 - 1 =$

·

$12 - 6 + 9 + 14 =$

·

$5 + 6 + 9 - 7 =$

·

$9 + 15 - 11 + 3 =$

·

$12 - 9 + 14 - 10 =$

·

$30 - 14 + 6 - 9 =$

·

·

$14 + 6 - 10 + 8 =$

·

·

$28 - 4 + 6 - 15 =$

·

·

$12 + - 3 + 9 - 14 =$

·

·

$21 - 7 + 5 - 8 =$

·



edufichas.com

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$18 - 9 + 3 + 4 =$

$20 - 4 + 6 - 8 =$

$1 + 6 + 8 - 3 =$

$17 + 3 - 9 + 2 + 1 =$

$20 - 8 + 6 =$

$2 + 15 - 8 + 10 =$

$8 + 13 - 5 - 12 =$

$4 - 3 + 11 - 7 =$

$6 + 3 - 9 + 2 =$

$10 + 3 + 9 - 15 =$

$17 - 5 + 6 - 9 =$

$15 + 3 - 12 + 6 =$

$8 + 14 - 6 - 9 =$

$23 - 15 + 6 =$

edufichas.com



Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$12 + 2 - 1 - 9 =$

$8 + 7 - 6 + 12 =$

$13 + 5 - 4 + 6 =$

$3 - 2 + 17 - 12 =$

$7 + 12 - 9 + 14 =$

$24 + 2 - 15 + 4 =$

$7 + 23 - 18 + 6 =$

$35 + 7 - 12 - 6 =$

$20 + 6 + 9 - 15 =$

$2 + 14 - 9 + 10 =$

$16 + 9 - 13 + 7 =$

$13 + 4 - 2 - 9 =$

$1 + 30 - 4 + 18 =$

$6 + 5 - 3 + 7 - 4 =$



edufichas.com

Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$3 \times 4 + 5 - 2 =$

$2 + 6 \times 3 - 9 =$

$56 - 35 + 3 \times 5 =$

$2 \times 3 + 7 \times 3 =$

$4 \times 5 + 6 - 15 =$

$9 \times 3 + 6 \times 4 =$

$7 \times 9 + 5 - 35 =$

$6 + 8 \times 3 - 7 =$

$14 - 7 + 3 \times 9 =$



$12 \times 3 - 5 + 3 =$

$6 + 3 \times 5 + 8 - 9 =$

$4 \times 5 + 6 \times 3 =$

$6 \times 7 - 3 \times 7 =$

$8 \times 6 - 40 + 35 =$

edufichas.com

<https://www.edufichas.com/matematicas/operaciones-combinadas/>

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$8 : 4 \times 9 + 7 =$

$7 + 18 - 6 \times 2 =$

$6 \times 3 + 7 - 9 : 3 =$

$3 \times 8 - 4 + 16 : 4 =$

$4 + 8 \times 2 : 2 =$

$4 \times 8 + 63 : 7 =$

$9 + 5 \times 5 - 16 =$

$56 : 7 + 2 \times 7 =$

$2 \times 7 + 9 : 3 =$

$2 + 48 : 6 - 19 =$

$20 : 2 \times 3 - 15 =$

$25 : 5 + 4 - 2 =$

$2 + 7 \times 9 - 23 =$

$3 \times 4 + 5 \times 6 =$

edufichas.com



Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:



$$6 \times 8 + 9 - 42 =$$

$$42 : 7 + 6 \times 9 =$$

$$2 \times 9 + 45 - 18 =$$

$$6 + 54 : 9 + 3 =$$

$$7 + 5 \times 8 - 32 =$$

$$51 - 6 \times 2 - 14 =$$

$$12 \times 2 - 4 : 2 =$$

$$35 : 5 + 12 : 6 =$$

$$2 + 42 : 7 - 5 =$$

$$6 + 3 + 8 \times 9 =$$

$$36 : 7 + 5 - 12 =$$

$$4 + 48 - 3 \times 3 =$$

$$7 \times 5 - 6 \times 4 =$$

$$9 + 72 : 8 + 2 =$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas sin paréntesis:

$$7 \times 5 + 4 + 2 - 5 =$$

$$5 + 32 : 8 - 14 =$$

$$25 + 15 : 3 + 9 =$$

$$30 : 5 - 7 + 16 =$$

$$5 + 72 : 9 - 3 =$$

$$51 - 6 \times 2 - 14 =$$

$$12 \times 2 - 4 : 2 =$$

$$35 : 5 + 12 : 6 =$$

$$2 + 42 : 7 - 5 =$$

$$6 + 3 + 8 \times 9 =$$

$$36 : 7 + 5 - 12 =$$

$$4 + 48 - 3 \times 3 =$$

$$7 \times 5 - 6 \times 4 =$$

$$9 + 72 : 8 + 2 =$$



Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$6 + 6 \times 4 + (65 - 42) + 6 \times 3 =$$

$$4 \times 3 + (64 : 8) - 15 + (5 \times 7) =$$

$$63 : 7 + (12 - 8) \times (5 \times 2) - 18 + 4 =$$

$$58 - 4 + (64 - 26) + (4 \times 3 + 6) =$$

edufichas.com

$$15 : 3 + (18 \times 3) - 16 + (4 \times 8) + 5 =$$

$$5 + (40 : 8) + 8 + (57 - 41) - 16 =$$

$$7 \times 8 + 9 \times 9 - (85 - 72) \times 2 =$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$12 \times 3 + 25 - (8 \times 9) - 17 + (47 - 32) =$$

$$70 - 56 + (35 - 23 + 4) - (6 \times 8) =$$

edufichas.com

$$12 + (50 : 2 + 5 \times 6 + 3 - 16) + 7 - 5 =$$

$$98 - 87 + (35 - 6) - (84 : 6) + 9 =$$

$$23 + 12 - 26 \times (45 - 42) - 13 + (8 \times 4) =$$



Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$4 \times 7 + (136 : 8) - 6 + (27 - 9) \times 2 =$$

$$195 : 6 + (8 \times 9) - 53 + (3 \times 5 - 7) =$$

edufichas.com

$$35 \times (12 : 6) - 52 + (32 : 8) - 9 =$$

$$4 \times (50 : 5) + 15 - (6 \times 3 + 8) - 16 =$$

$$76 : 4 + 6 \times (24 : 12) + 15 - (2 \times 7) =$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:



$$(35 - 17) : (8 - 6) + 45 =$$

edufichas.com

$$51 - (23 - 12) \times (195 : 3 - 48) + 3 =$$

$$21 \times 3 + 8 - 17 + (85 - 12 + 9 - 45) =$$

$$7 + (85 : 5) + 3 \times 9 + (161 : 23) + 14 =$$

$$68 - (248 : 8 + 13) + (81 - 56 + 13) =$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$3 \times 5 + (18 : 6) + 2 \times 3 =$$

$$5 + 3 - 4 + (6 \times 7) - (18 : 3) =$$

$$(72 : 9) + 3 - 5 + (4 \times 5) =$$

$$100 - 52 - (56 : 7) + 13 =$$

edufichas.com

$$6 - 4 \times (54 : 6) + 18 - (2 \times 3) =$$

$$7 \times (48 : 8) + (27 : 3) - 5 \times 2 =$$

Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$4 + (31 - 12) + (48 - 36) + 45 - 17 =$$

edufichas.com



$$106 - 89 \times (92 : 4 - 17) =$$

$$37 + 15 - 43 \times (72 : 9) \times (78 - 46) - 32 =$$

Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$25 + 6 \times (18 - 16) + (9 \times 8) =$$

$$3 \times 6 \times 2 + 54 - (3 \times 3 + 2) =$$

$$98 - 45 + (56 : 8) - (12 \times 2 + 7) =$$

$$64 : 8 + 9 - (2 \times 3 + 1) \times 2 + 35 =$$

edufichas.com

$$5 + (42 : 7) + 18 - (4 \times 2) + 46 =$$

$$9 - 5 \times 8 + (54 : 6 - 5) + 3 - 12 =$$

$$(89 - 8) : 9 \times (40 : 8) + 31 =$$

Nombre: Fecha: Curso:

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$45 - 13 + (56 - 32) + (48 - 36) - 26 =$$



edufichas.com

$$23 + 45 - (56 : 2) : 2 + 47 =$$

$$3 \times (171 : 3) - 43 \times (36 : 9) + (75 - 58) =$$

Operaciones combinadas



Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

$$12 \times (7 + 2) + (45 - 32) + 8 =$$

$$(7 \times 5) \times 2 + 4 \times 8 - (78 + 15) =$$

$$81 : 9 + 12 - 6 + (7 \times 9) + 11 =$$

$$21 : 3 + 7 - 5 + (45 : 5) + 9 =$$

edufichas.com

$$6 + (63 : 7) \times 2 + 14 - (78 - 65) =$$

$$14 \times 2 + 4 - (97 - 86) + 45 =$$

$$9 \times 3 + (24 : 8) \times 2 =$$



Descarga más actividades de matemáticas para niños aquí:

<https://www.edufichas.com/matematicas/>