

Matemáticas

6.º curso

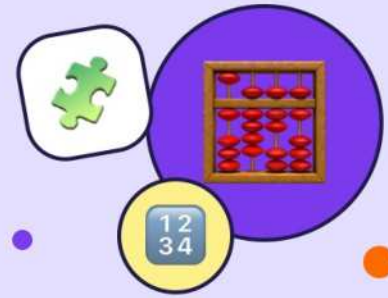
Solucionario

El orden de las operaciones

Resuelve paréntesis, potencias, multiplicaciones y divisiones antes de sumar y restar.



Sé aplicar la jerarquía de las operaciones.



1



Ordena

Numera las casillas para ponerlas en orden.

3

Multiplicar y dividir

1

Paréntesis

4

Sumar y restar

2

Potencias

2



Completa los huecos

Escribe la respuesta que falta.

1. $5 + 2 \cdot 3 =$ 11

2. $(5 + 2) \cdot 3 =$ 21

3. $20 - 12 : 4 =$ 17

4. $4^2 - 3 \cdot 2 =$ 10

5. $(18 : 3 + 4) \cdot 2 =$ 20

3 Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. $2 + 3 \cdot 4 = 20$

Verdadero

Falso

2. $(2 + 3) \cdot 4 = 20$

Verdadero

Falso

3. $10 - 6 : 2 = 7$

Verdadero

Falso

4. $3^2 + 1 = 7$

Verdadero

Falso

4 Practica el orden

Escribe la respuesta que falta.

1. $6 + 4 \cdot 2 =$ 14

2. $(6 + 4) \cdot 2 =$ 20

3. $30 - 18 : 3 =$ 24

4. $2^3 + 4 =$ 12

5. $(9 - 3)^2 : 4 =$ 9

6. $7 \cdot (8 - 5) + 1 =$ 22

7. $48 : (4 + 2) \cdot 3 =$ 24

8. $5 + 3^2 \cdot 2 =$ 23

5 Compara

Escribe $>$, $<$ o $=$ en cada círculo.

$(3 + 4) \cdot 5$

$>$

$3 + 4 \cdot 5$

$24 : 4 - 2$

$<$

$24 : (4 - 2)$

$10 - 2 \cdot 3$

$=$

$2 \cdot 2$

$2 \cdot 3^2$

$<$

$(2 \cdot 3)^2$

6 Relaciona con el resultado

Traza una línea para unir cada pareja.

B $4 + 6 : 2$ ●

D $(4 + 6) : 2$ ●

C $4 \cdot 6 - 2$ ●

A $4 \cdot (6 - 2)$ ●

● **A.** 16

● **B.** 7

● **C.** 22

● **D.** 5

7 Elige la respuesta

Rodea la respuesta correcta.

1. ¿Qué calculas primero en $8 + 2 \cdot (6 - 1)$?

A $8 + 2$

B $2 \cdot 6$

C $6 - 1$

2. $12 - 3 \cdot 2 + 1 = ?$

A 19

B 7

C 5

3. Cada entrada cuesta 5 €. Van 3 adultos y 2 niños, y el aparcamiento cuesta 4 €. ¿Qué cálculo da el total?

A $(3 + 2) \cdot 5 + 4$

B $3 + 2 \cdot 5 + 4$

C $(3 + 2) \cdot (5 + 4)$

8 Piensa y escribe

Pon paréntesis en $8 + 4 \cdot 3 - 1$ para que el resultado sea 35. Muestra tus cálculos.

¿Qué tal te fue?



Hecho con 