

Operatoria combinada

Jerarquia de operaciones, uso de parentesis, corchetes y llaves

1 Jerarquia basica

[Alternativas](#)

Cuanto es $3 + 2 \times 4$?

A 14

B 20

C 9

D 11

2 Parentesis primero

[Alternativas](#)

Cuanto es $(3 + 2) \times 4$?

A 11

B 14

C 20

D 24

3 Corchetes y parentesis

[Alternativas](#)

Cuanto es $2 \times [3 + (4 - 1)]$?

A 12

B 16

C 10

D 14

Operatoria combinada

Jerarquia de operaciones, uso de parentesis, corchetes y llaves

4 Potencia en jerarquia

[Alternativas](#)

Cuanto es $2 + 3^2 \times 4$?

- ☐ A 38
- ☐ B 44
- ☐ C 20
- ☐ D 100

5 Operatoria con negativos

[Alternativas](#)

Cuanto es $(-3)^2 - 2 \times (-4) + 1$?

- ☐ A 2
- ☐ B -18
- ☐ C 18
- ☐ D 10

6 Division en jerarquia

[Alternativas](#)

Cuanto es $20 \div 4 + 3 \times 2$?

- ☐ A 7
- ☐ B 16
- ☐ C 11
- ☐ D 26

7**Expresion compleja**[Alternativas](#)Cuanto es $[(-2)^3 + 10] \div (-1)$?

- ☐ A -2
- ☐ B 18
- ☐ C 2
- ☐ D -18

8**Identificar error**[Alternativas](#)Un alumno calcula $6 + 2 \times 3 = 24$. Que error comete?

- ☐ A Multiplico antes de sumar
- ☐ B No hay error
- ☐ C No aplico el signo negativo
- ☐ D Sumo antes de multiplicar

9**Operatoria con fraccion**[Alternativas](#)Cuanto es $12 - 4/2 + 3$?

- ☐ A 11
- ☐ B 7
- ☐ C 5
- ☐ D 9

10 Expresion con valor absoluto combinado[Alternativas](#)Cuanto es $|3 - 7| \times 2 - (-1)$?☐ A -7☐ B 9☐ C -9☐ D 7

Clave de respuestas

Operatoria combinada

Magomaticas

1

D) 11

Jerarquia basica

2

C) 20

Parentesis primero

3

A) 12

Corchetes y parentesis

4

A) 38

Potencia en jerarquia

5

C) 18

Operatoria con negativos

6

C) 11

Division en jerarquia

7

A) -2

Expresion compleja

8

D) Sumo antes de multiplicar

Identificar error

9

B) 7

Operatoria con fraccion

10

B) 9

Expresion con valor absoluto combinado