

EVALUACION MATEMÁTICA

Tipo de recurso:	Evaluación adaptada.		
Estudiante :			
Asignatura :	Matemática	Fecha:	
Prof. de Asignatura:	Patricia Alarcón	Curso:	5º año básico.
Prof. Diferencial:	Lucila Rodríguez Almendra.		
Objetivo:	Resolver ejercicios combinados con las 4 operaciones básicas.		
Instrucciones:	Lee atentamente cada pregunta y responde con seguridad.		

¿Cuál te representa hoy?

RECUERDA



Operatoria combinada:

Las operaciones combinadas son aquellas expresiones matemáticas que involucran más de una operación básica.

MATES



1 Paréntesis

2 Multiplicaciones y divisiones

3 Sumas y restas

edufichas.com

1. Según el orden de las operaciones estudiadas **que es lo que resuelvo primero:**

- A** Sumas
- B** Restas
- C** Multiplicaciones
- D** Paréntesis

2. ¿Cuál de las siguientes alternativas tiene la **afirmación correcta?**

- A** La multiplicación se resuelve primero que los paréntesis.
- B** La división se resuelve antes que los paréntesis.
- C** La multiplicación se resuelve antes que la suma y la resta.
- D** Se resuelve primero la suma que la multiplicación.

3. Cuándo tenemos una operación combinada con sumas, restas y multiplicación:
¿qué operación debemos **resolver primero**?

- A Sumas.
- B Restas
- C Multiplicación

4. ¿Cuál es el resultado del siguiente ejercicio?

$$(13 + 5) : 9$$

A 2

B 3

C 4

5. ¿Cuál es el resultado del siguiente ejercicio combinado?

$$12 + 4 \times 2$$

A 18

B 20

C 16

6. ¿Cuál es el **orden correcto** de la resolución de un ejercicio combinado?

- A Multiplicación y división sumas y restas
- B Paréntesis, multiplicaciones y divisiones, sumas y restas
- C Sumas, restas, paréntesis, multiplicación y divisiones

7. ¿En cuál de los ejercicios combinados el **resultado es 20**?

A $3 \times 5 + 5$

B $6 + 5 \times 3$

C $5 + 5 \times 2$

8. ¿Cuál es el resultado del siguiente ejercicio combinado?

$$(50 : 5) + (12 \times 4)$$

A 58

B 48

C 60

9. En un autobús **hay 30 asientos** en total, si en el autobús **viajan sentados 10 mujeres y 7 hombres** ¿cuantos asientos quedan desocupados?

- A 17 asientos
- B 14 asientos
- C 13 asientos

10. Un kilo de arroz **cuesta \$730**, rosa **compro 3 kilos** de arroz con **\$5.000** la operación combinada que nos **permite saber cuánto** **recibió de vuelto** es:

- A $5.000 - 730 \times 3$
- B $730 \times 3 + 5.000$
- C $5.000 \times 3 + 730$

11. El **resultado** de $150 - 50 + 200$ es:

- A 300
- B 200
- C 150

12. En la operación combinada lo **primero** que **realizaremos** es:

$$9 - (3 \times 2) + 7$$

- A Suma
- B Paréntesis
- C Restas

