

# EVALUACIÓN MENSUAL MATEMATICAS

## GRADO CUARTO

1. Calcula mentalmente los porcentajes de una cantidad

a. 10 % de 300 =

d. 5 % de 500 =

b. 50 % de 140 =

e. 20 % de 1000 =

c. 25 % de 40 =

f. 5 % de 500 =

2. Selecciona la respuesta correcta

El 50% de 240	a) 160	<input type="checkbox"/>
	b) 140	<input type="checkbox"/>
	c) 120	<input type="checkbox"/>

El 50% de 180	a) 90	<input type="checkbox"/>
	b) 80	<input type="checkbox"/>
	c) 70	<input type="checkbox"/>

3. Calcula mentalmente y marca con una X la respuesta correcta.

El 10% de 960	a) 96	<input type="checkbox"/>
	b) 9,6	<input type="checkbox"/>
	c) 99	<input type="checkbox"/>

El 10% de 670	a) 6,7	<input type="checkbox"/>
	b) 66	<input type="checkbox"/>
	c) 67	<input type="checkbox"/>

4. Encierra la respuesta correcta :

- Un porcentaje representa un valor del total que está dividido en:
  - 10 partes iguales
  - 100 partes iguales
  - 1000 partes iguales
  - Ninguna de las anteriores
- Las operaciones que se utilizan para conocer un porcentaje son:
  - Suma y resta
  - Suma y multiplicación
  - Multiplicación y división
  - Suma y división

5 y 6 Resuelve las siguientes resoluciones de problemas con porcentaje

En una tienda deportiva hay balones blancos (40%) y balones multicolores (60%). Si hay 600 balones blancos, ¿cuántos hay en total?

Datos:

Balones	%
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Ingrese aquí su respuesta:

El 18% de los árboles del jardín de la plaza mayor son almendros y el resto son naranjos. Si en la plaza 45 almendros, ¿cuánto árboles hay en total en la plaza?

Árboles	%
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

7. Calcula los siguientes porcentajes

1. El 2% de 30

¿Cuál es el número?

Ingrera tu respuesta:

2. El 25% de 136

¿Cuál es el número?

Ingrera tu respuesta:

3. El 0,5% de 6800

¿Cuál es el número?

Ingrera tu respuesta:

4. El 50% de 340

¿Cuál es el número?

Ingrera tu respuesta:

8. Representa cada enunciado con un porcentaje :

a. 40 de cada 100 letras se escriben con lápiz rojo.

b. De cada 100 botellas, 20 tienen problemas de fabricación.

c. De 24 horas, un adolescente duerme la cuarta parte.

d. 20 de cada 40 estudiantes son varones.

9. Antonio utiliza 12 de las 24 horas del día para descansar. Calcula el porcentaje del día en que descansa Antonio \_\_\_\_\_.

10. Milena hace 6 horas de ejercicio diario, encuentra el porcentaje que utiliza para ejercitarse \_\_\_\_\_.