



**Colegio La Casita Encantada**  
**PRUEBA ESCRITA DE MATEMATICAS**  
**GRADO SEGUNDO – II PERIODO 2026**

NOMBRE \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

Responde las preguntas 1, 2, 3 de acuerdo con la siguiente información.  
 En un supermercado se ofrecen los siguientes productos.



1. Mariana quiere comprar una chupeta y unas papas fritas. ¿Cuánto dinero debe pagar en total por los dos productos?

UM	C	D	U

- a. 2.300
- b. 2.500
- c. 1.500
- d. 900

2. Pagas el periódico "El Diario" con un billete de 5.000 ¿Cuánto dinero te deben devolver?

UM	C	D	U

- a. 1.000
- b. 2.000
- c. 3.000
- d. 2.500

3. Si una persona compra en el supermercado las gomitas, las galletas y la chupeta, ¿Cuánto dinero debe pagar?

UM	C	D	U

- a. 4.500
- b. 3.400
- c. 4.950
- d. 3.300

4. Una de las propiedades de la adición es la conmutativa. En cual de los siguientes grupos de operaciones se aplica esta propiedad.

a. 
$$\begin{array}{r} 50+ \\ \underline{30} \\ 80 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30+ \\ \underline{50} \\ 80 \end{array}$$

b. 
$$\begin{array}{r} 50+ \\ \underline{60} \\ 110 \end{array} \quad \begin{array}{r} 30+ \\ \underline{90} \\ 120 \end{array}$$

c. 
$$\begin{array}{r} 21+ \\ \underline{31} \\ 34 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24+ \\ \underline{18} \\ 42 \end{array}$$

d. 
$$\begin{array}{r} 60+ \\ \underline{50} \\ 110 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21+ \\ \underline{25} \\ 46 \end{array}$$

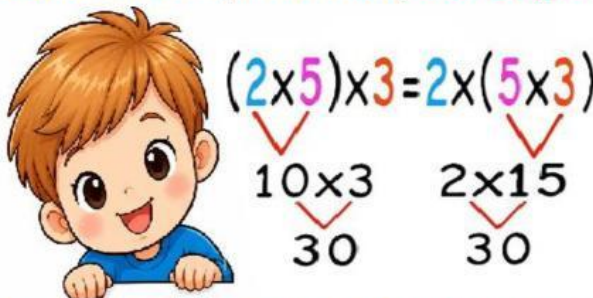
5. Susana y pedrito realizaron las siguientes adiciones:



Al observar las operaciones nos damos cuenta de que se aplica una propiedad de la adición, la cual es:

- a. Modulativa      b. asociativa      c. conmutativa      d. elemento neutro

6. Observa la adición que realizó Luis, en ella se aplicó la propiedad:



- a. Conmutativa  
b. Distributiva  
c. Modulativa  
d. Asociativa

7. Completa el esquema aplicando la propiedad asociativa.

$$(3 + 7) + 6 = 3 + (\underline{\quad} + \underline{\quad})$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad}$$

8. Valentina desea saber si la operación que realizó está bien hecha. Ayúdala escogiendo el procedimiento adecuado.

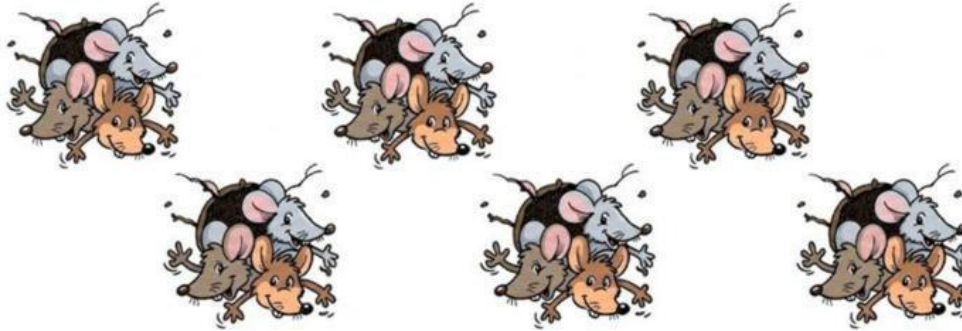
$$\begin{array}{r} 185 \\ - 40 \\ \hline 145 \end{array}$$

- a. Debe sumar la diferencia con el minuendo  
b. Debe sumar el minuendo con el sustraendo  
c. Debe sumar la diferencia con el sustraendo  
d. Debe sumar el sustraendo con el minuendo

9. Realiza la siguiente sustracción y realiza la prueba:

	C	D	U		C	D	U
-	2	9	0	→	PRUEBA		
	1	6	8				
	1	3	2				
							+

10. Observa la imagen y completa la información de acuerdo con ella.



\_\_\_\_\_ veces \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ es igual a \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

Lee atentamente las situaciones, dibuja y marca la respuesta correcta:

11. En un gallinero hay 4 nidos con 3 huevos en cada uno. ¿Cuántos huevos hay en el gallinero?



- a. 6                      b. 9                      c. 12                      d. 3

12. En una panadería hay para la venta 10 cajas. Dibuja 2 pastelillo en cada una y marca la cantidad de pastelillos correcta.



- a. 20                      b. 10                      c. 22                      d. 5

13. El tren de la Sabana hoy salió del terminal con 3 vagones y en cada vagón viajan 6 personas, ¿Cuántas personas en total iban en el tren?

- a. 12  
b. 9  
c. 18  
d. 20



14. Completa las multiplicaciones:

$4 \times 3 = \underline{\quad}$

$3 \times 2 = \underline{\quad}$

$1 \times 3 = \underline{\quad}$

$4 \times 2 = \underline{\quad}$

$6 \times 3 = \underline{\quad}$

$6 \times 2 = \underline{\quad}$

$7 \times 3 = \underline{\quad}$

$7 \times 2 = \underline{\quad}$

$2 \times 3 = \underline{\quad}$

$2 \times 2 = \underline{\quad}$

¡Tú puedes!

