



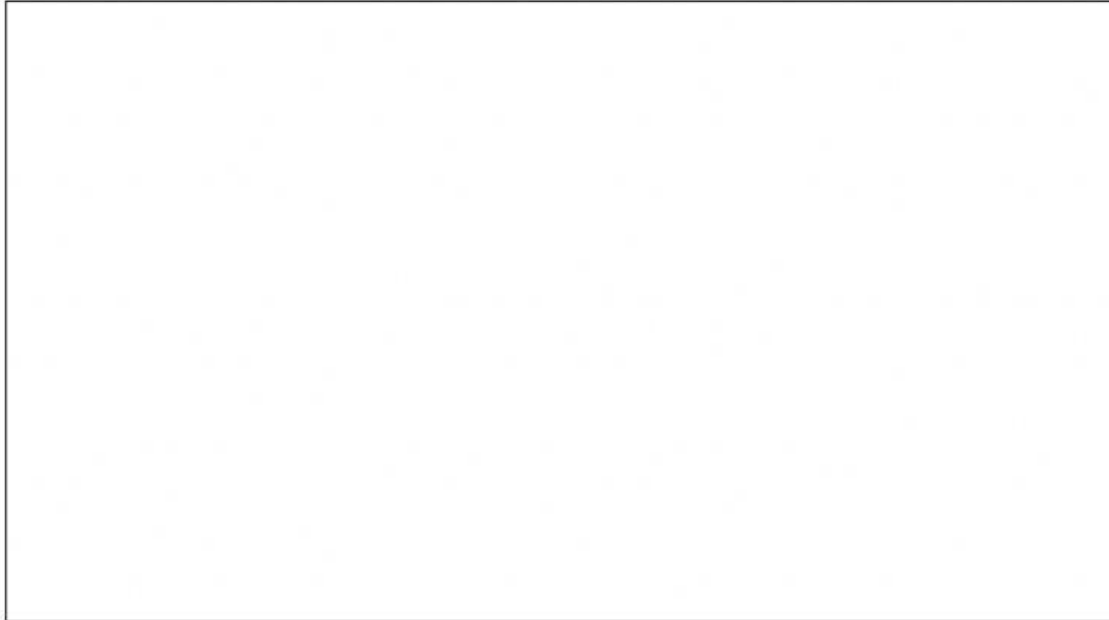
TRABAJO DE RECUPERACIÓN  
SEGUNDO PERIODO  
PRIMER GRADO



NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

JERARQUÍA DE OPERACIONES

Ve el siguiente vídeo.



Elige la respuesta correcta en cada pregunta.

1.- ¿De las siguientes operaciones que tendría que realizar al principio?

$$5 + 3 \times 4 + 3^2 - 10 =$$

2.- ¿Al aplicar la jerarquía de operaciones que se realiza primero?

3.- ¿Al aplicar jerarquía de operaciones que se realiza al final?

4.- Cuando existen multiplicaciones y divisiones al mismo tiempo en qué orden se resuelven.

5.- Los siguientes signos  $\{ [ ( ) ] \}$  llevan el nombre de...

Aplica la jerarquía de operaciones en las siguientes combinaciones de operaciones y elige la respuesta correcta.

$$5 + 3 \times 4 + 3^2 - 10 =$$

$$10 + 2 \times (15 - 5) =$$

$$10 + 5^2 + 12 \div 2 =$$

$$2 \times 5 \div 2 + 10 =$$

$$2 \times 2^2 \times 5 - 5 \div 5 =$$

Resuelve los siguientes acertijos, elige la respuesta correcta.

$$\text{🌺} + \text{🌺} + \text{🌺} = 60$$

$$\text{🌺} + \text{🌼} + \text{🌼} = 30$$

$$\text{🌼} - \text{🌻} = 3$$

$$\text{🌻} + \text{🌺} \times \text{🌼} = ?$$

Respuesta:

$$\text{👤} + \text{👤} + \text{👤} = 30$$

$$\text{👛} + \text{👛} + \text{👛} = 15$$

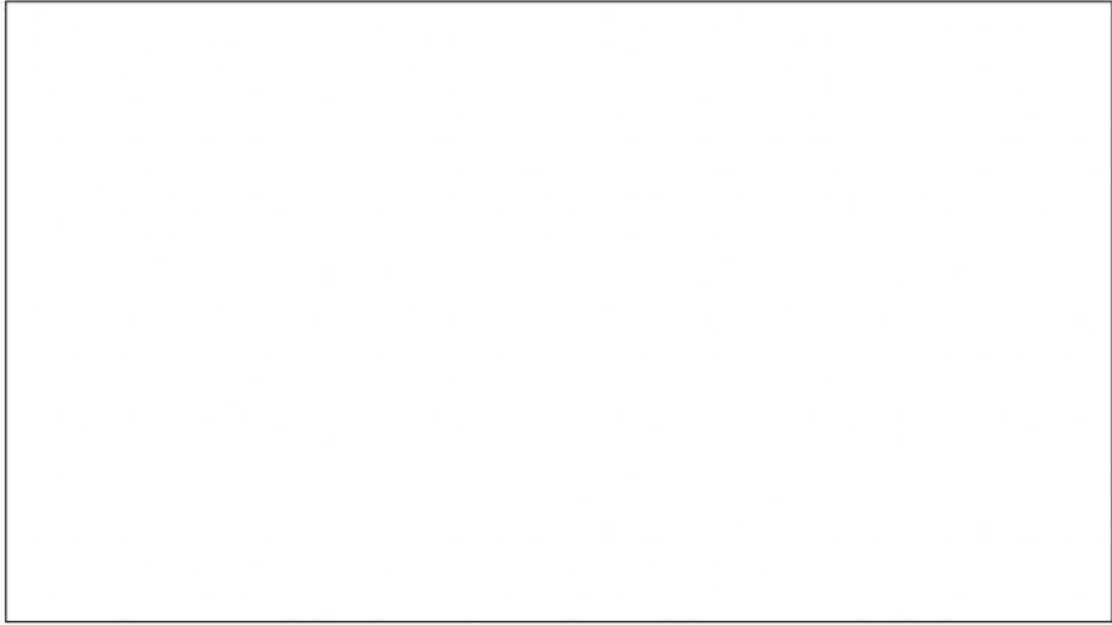
$$\text{👛} + \text{👛} + \text{👛} = 24$$

$$\text{👛} + \text{👛} \times \text{👤} = ?$$

Respuesta:

## PROPORCIONALIDAD (REGLA DE TRES)

Ve el siguiente vídeo.



Relaciona el problema con su resultado correcto (une con una línea).

Un carro recorre 45 kilómetros con 7 litros de gasolina, ¿Cuántos kilómetros recorrerá con 11 litros?

7.14

Para la receta especial de la abuela se necesitan 2.5 kilos de harina para hacer 35 galletas, cuántos kilos de harina se necesitan para hacer 100 galletas?

27.5

Mario fue a la papelería y compró 18 lápices por 45 pesos ¿Cuánto pagaría por 11 lápices?

70.71

Anota las cantidades faltantes para que la tabla este completa, toma en cuenta que serán datos proporcionales.

**Receta para un pastel de cerezas**

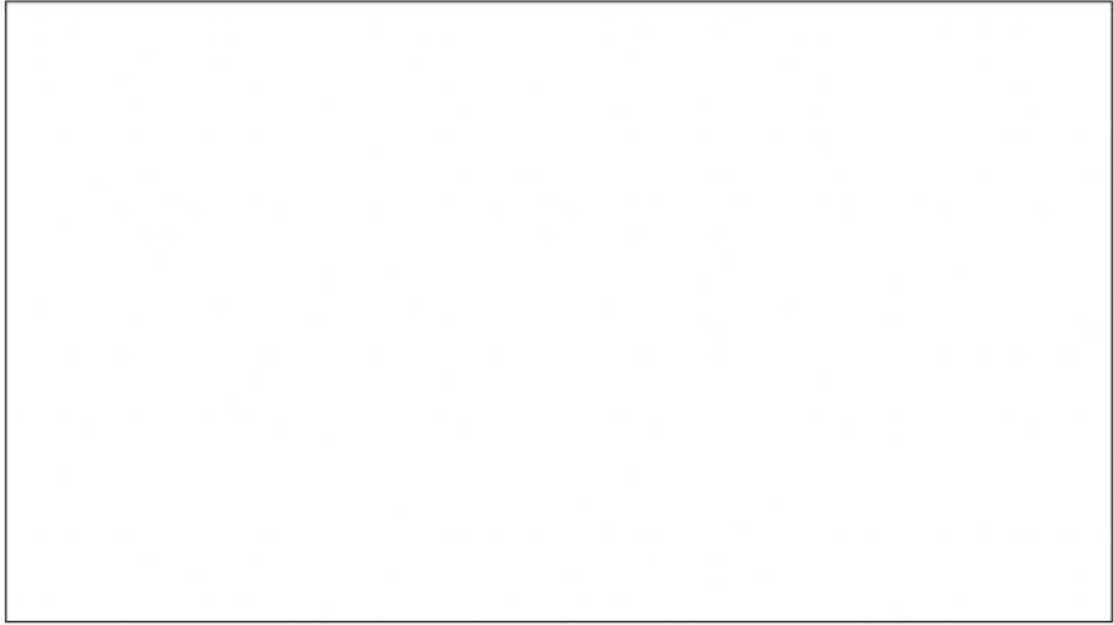
	<b>TAZAS DE HARINA</b>	<b>CEREZAS</b>	<b>MANTEQUILLA gramos</b>	<b>HUEVOS</b>
Para 4 personas	8		250	
Para 6 personas				
Para 2 personas				5
Para 10 personas				
Para 8 personas		32		

La figura A' es una reproducción a escala de la figura A. Anota los datos que faltan.

<b>FIGURA A</b>	<b>FIGURA A'</b>
16 cm	4 cm
4 cm	
20 cm	
12 cm	

## NÚMEROS CON SIGNOS

Ve el siguiente vídeo.



Mueve las piezas con el resultado correcto a la operación que corresponda.

10	40	30	-30	-40
-20	-70	0	60	50

$$50 - 20 =$$

$$-20 + 70 =$$

$$20 + 10 - 20 =$$

$$-50 + 10 + 20 =$$

$$-20 - 20 =$$

$$-20 - 20 + 100 =$$

$$-50 + 20 =$$

$$-50 - 20 =$$

$$-70 + 70 =$$

$$60 - 20 =$$