

# EJERCITARIO

## Matemáticas 3°

Prof. David Jonathan Guzman C.

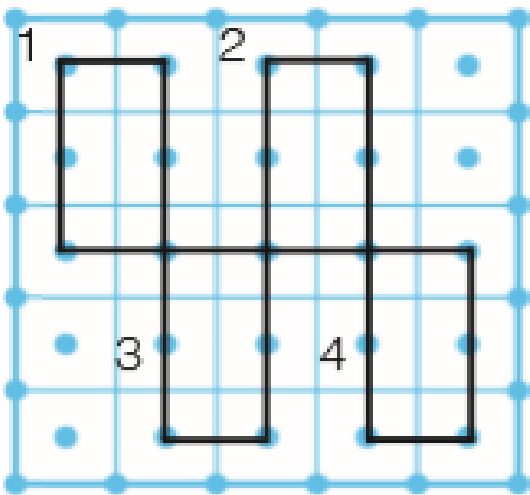
### Semana 1

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

### Día 1

**INSTRUCCIONES:** *Representa* en el geoplano de la izquierda, la suma o resta de fracciones, usando los colores correspondientes, y *escribe* en los espacios vacíos el número que hace falta.

Recuerda: los medios en **rojo**, los cuartos en **azul**, los octavos en **verde**.



$$1 \quad \frac{1}{2} + \frac{\square}{2} = \frac{2}{2} = 1$$

$$2 \quad 1 - \frac{\square}{4} = \frac{1}{4}$$

$$3 \quad 1 - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$4 \quad 1 - \frac{4}{8} - \frac{1}{4} = \frac{\square}{4}$$

**INSTRUCCIONES:** *Resuelve* los siguientes problemas, *representa* las fracciones con los colores correspondientes en el recuadro de la izquierda, y *escribe* la respuesta correcta.

5)



Pedro construye una casa; si en el primer mes construyó  $\frac{2}{4}$  y en el segundo  $\frac{4}{8}$ , ¿cuánto ha construido?

R= \_\_\_\_\_.

6)



Don Pepe compró un terreno y le dió a su hijo Beto  $\frac{2}{4}$ , a Miguel  $\frac{2}{8}$  y a Nicolás  $\frac{1}{8}$ . ¿Cuánto terreno le quedó a don Pepe?

R= \_\_\_\_\_.

## Día 2

**INSTRUCCIONES:** *Resuelve* los siguientes problemas, realiza la operación y escribe la respuesta correcta.

1)

El museo de mi ciudad tiene 9 pinturas de artistas famosos; pero el museo de una ciudad vecina tiene el triple de pinturas. ¿Cuántas pinturas tiene el museo de la ciudad vecina?

**Operación:**

R= \_\_\_\_\_.

2)

Doña Florinda tiene 24 piezas de ropa para planchar. Si tiene 4 hijas y les reparte a cada una el mismo número de piezas, ¿cuántas piezas de ropa le toca planchar a cada una?

**Operación:**

R= \_\_\_\_\_.

3)

En el centro de mi ciudad hay 35 estatuas repartidas en 5 plazas. ¿Cuántas estatuas hay en cada plaza, si se colocó el mismo número de ellas?

**Operación:**

R= \_\_\_\_\_.

4)

En un estacionamiento hay 5 filas de autos. Si en cada fila hay 9 automóviles, ¿cuántos carros hay en total?

**Operación:**

R= \_\_\_\_\_.

## Día 3

**INSTRUCCIONES:** Resuelve cada fracción dada y **escribe** el cómo se lee.

1.  $\frac{1}{2}$  de 2 = 1. La mitad de dos es uno.

2.  $\frac{1}{2}$  de 4 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

3.  $\frac{1}{3}$  de 3 = \_\_\_\_\_. Un tercio de tres es \_\_\_\_\_.

4.  $\frac{1}{3}$  de 6 = \_\_\_\_\_. Un \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

5.  $\frac{1}{4}$  de 4 = \_\_\_\_\_. La cuarta parte de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

6.  $\frac{1}{4}$  de 8 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

7.  $\frac{1}{5}$  de 5 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

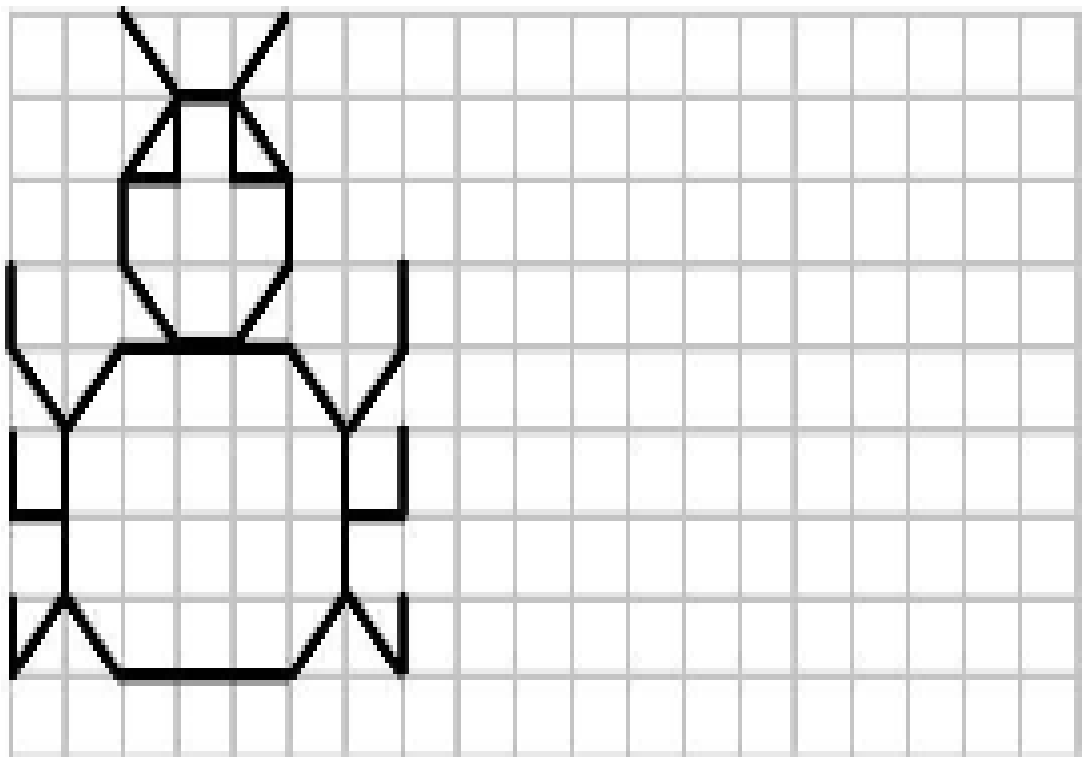
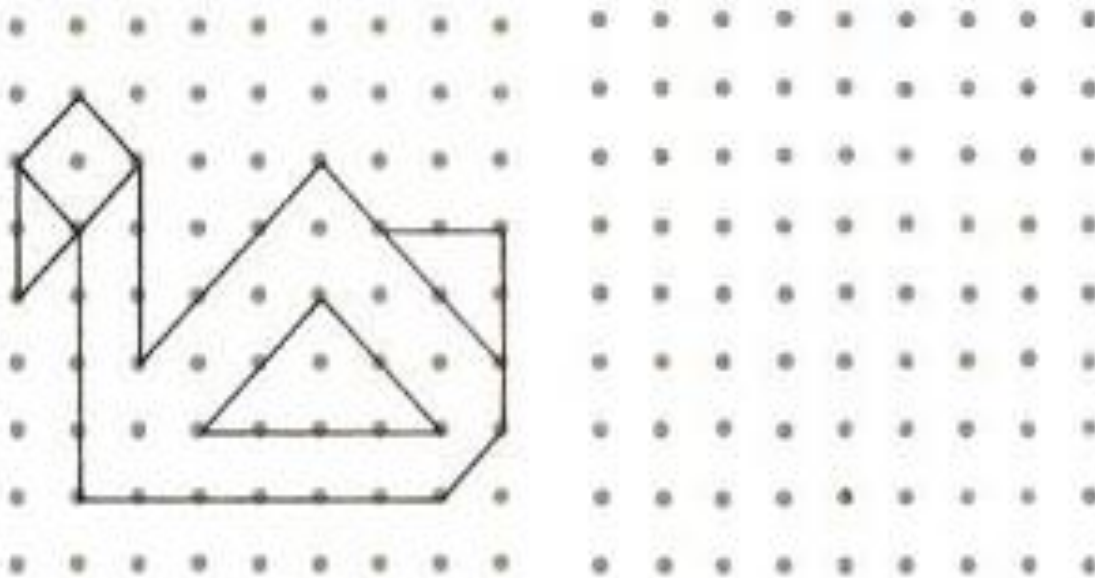
8.  $\frac{1}{5}$  de 10 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

9.  $\frac{1}{6}$  de 6 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

10.  $\frac{1}{7}$  de 7 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

## Día 4

**INSTRUCCIONES:** Copia las siguientes figuras en la cuadrícula de la derecha, y coloréalas.





# EJERCITARIO

## Matemáticas 3°

Prof. David Jonathan Guzman C.

### Semana 2

Nombre: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

#### Día 1

**INSTRUCCIONES:**  *multiplica y divide* en las siguientes antenas.

$$\begin{array}{r} \times 50 \\ \hline 6 \\ 7 \\ 0 \\ 1 \\ 4 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \div \\ \hline 8 \\ 5 \\ 10 \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \hline 8 \\ 7 \\ 1 \\ 5 \end{array}$$

**INSTRUCCIONES:**  *Resuelve* las siguientes operaciones, desarrollando el proceso completo y correcto.

$$\begin{array}{r} 220 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$5 \overline{)405}$$

$$2 \overline{)3612}$$

**NOTA:**  *No olvides descansar al cero, y agregarlo a la derecha, cuando ya tengas el resultado de la multiplicación*

## Día 2

**INSTRUCCIONES:** Resuelve cada fracción dada y **escribe** el cómo se lee.

11.  $\frac{1}{2}$  de 10 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

12.  $\frac{1}{8}$  de 8 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

13.  $\frac{1}{9}$  de 9 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

14.  $\frac{1}{10}$  de 10 = \_\_\_\_\_. La \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_.

**INSTRUCCIONES:** **Inventa** un disfraz para el número que se te da, **usa** por lo menos dos operaciones (suma, resta, multiplicación, mitad, raíz cuadrada, etc.).

**36** = \_\_\_\_\_

## Día 3

**INSTRUCCIONES:** Resuelve los siguientes disfraces:

1.  $\left(\frac{1}{2} \text{ de } 4\right) + \left(\frac{1}{4} \text{ de } 4\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

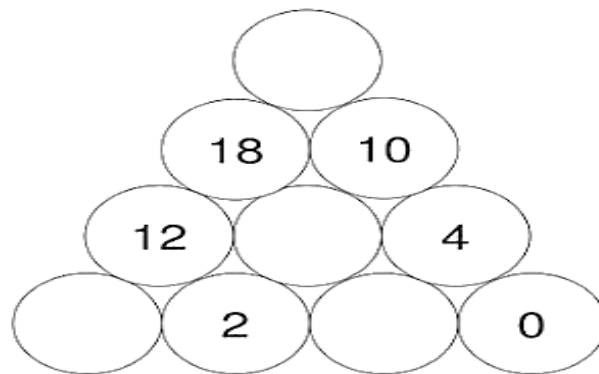
2.  $\left(\frac{1}{6} \text{ de } 6\right) + \left(\frac{1}{4} \text{ de } 4\right) - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

3.  $\left(\frac{4}{7} \text{ de } 7\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

4.  $\left(\frac{3}{5} \text{ de } 5\right) + \left(\frac{1}{2} \text{ de } 10\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

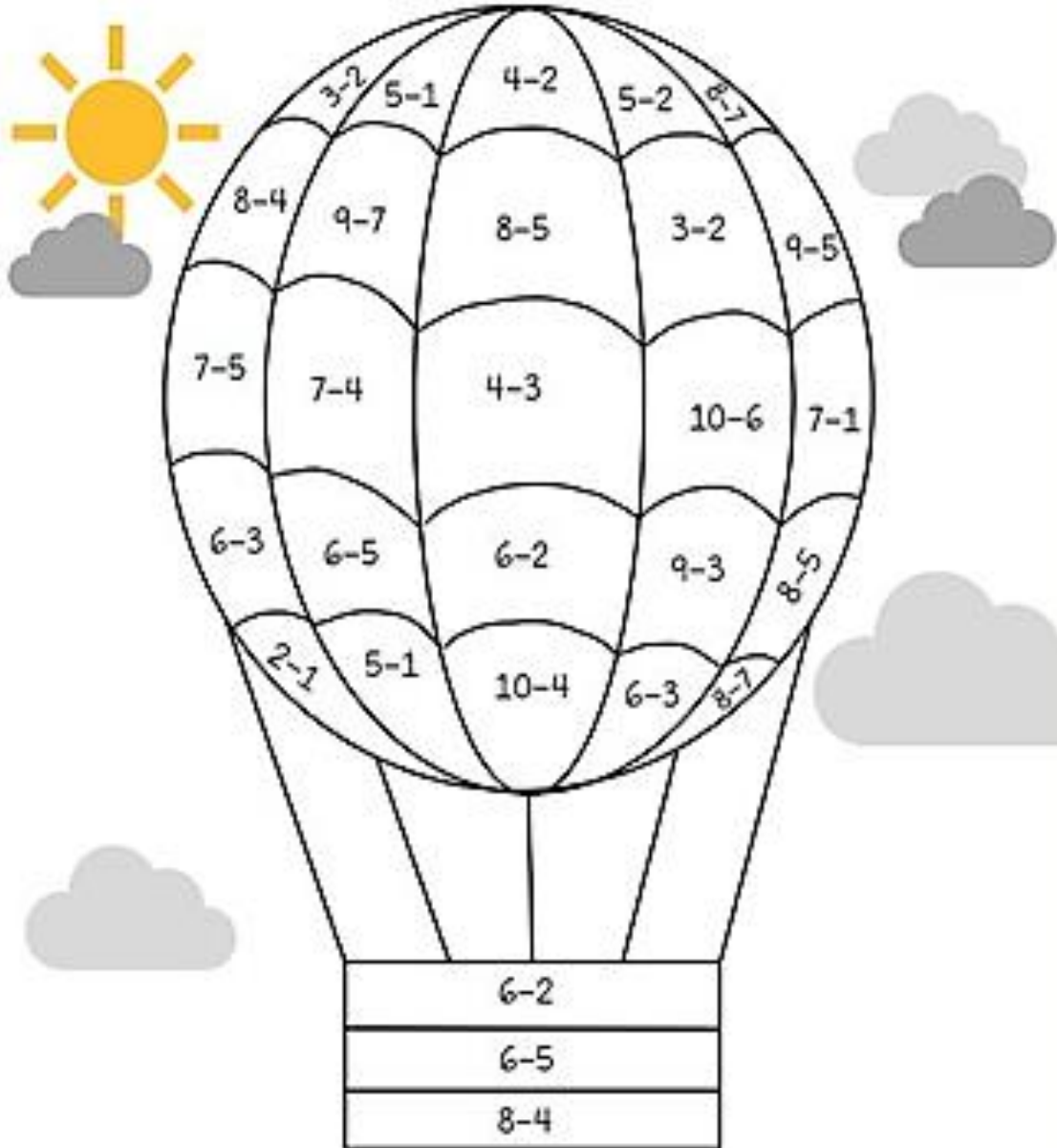
5.  $\left(\frac{3}{5} \text{ de } 10\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

**INSTRUCCIONES:** Completa la siguiente pirámide. Recuerda que cada número se forma sumando los dos de abajo.



## Día 4

**INSTRUCCIONES:** Resuelve las restas que están dentro del globo aerostático y usa los colores que corresponden a cada resultado.



1 = rojo, 2 = azul, 3 = verde, 4 = naranja, 5 = gris, 6 = morado