

# EJERCITARIO

## Matemáticas 4°

Prof. David Jonathan Guzman C.

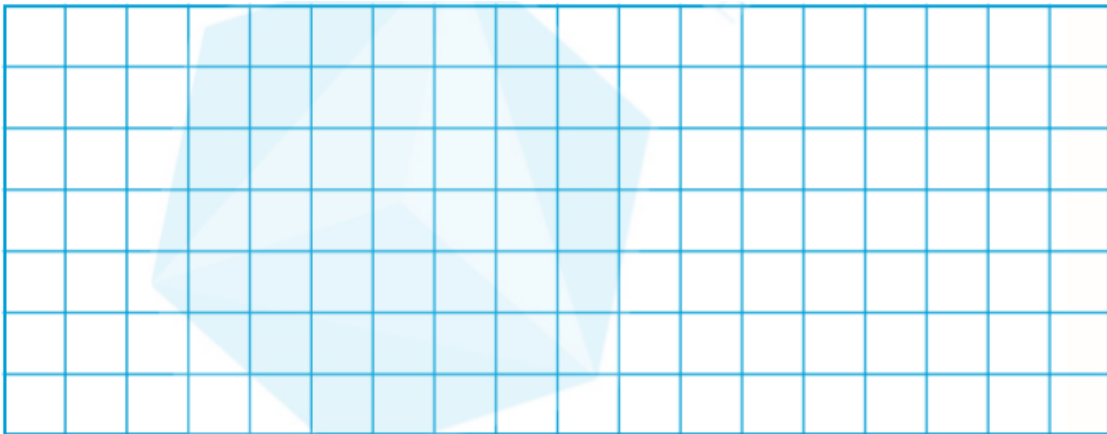
### Semana 1

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

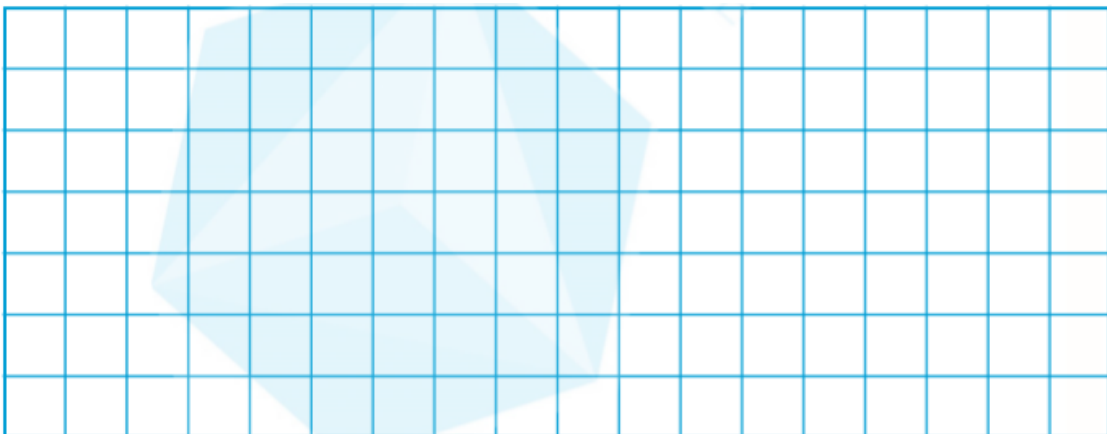
### Día 1

**INSTRUCCIONES:** En la siguiente cuadrícula, **dibuja** las siguientes figuras, y **encuentra** su Área y Perímetro:

a) 3 x 16      Área: \_\_\_\_\_      Perímetro: \_\_\_\_\_



b) 3 x 18      Área: \_\_\_\_\_      Perímetro: \_\_\_\_\_



**NOTA:** Para obtener el **perímetro** debes sumar todos los lados de la figura, mientras que el **área** se obtiene multiplicando la base por la altura.

## Día 2

**INSTRUCCIONES:** *Construye* la Antena del 50 y *resuelve* las siguientes operaciones:



a)

$$\begin{array}{r} 4567 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r} 8912 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

c)

$$50 \overline{)180}$$

d)

$$50 \overline{)478}$$

e)  $400 \div 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $4400 \div 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

**NOTA:** *Es importante que comiences por resolver la antena del 50, pues te ayudará en las demás operaciones.*

## Día 3

**INSTRUCCIONES:** *Representa* cada fracción que se te indica con su color correspondiente, tomando en cuenta que el geoplano tiene 24 espacios entre pivote y pivote.

d)  $\frac{1}{2}$



c)  $\frac{1}{6}$



b)  $\frac{1}{8}$



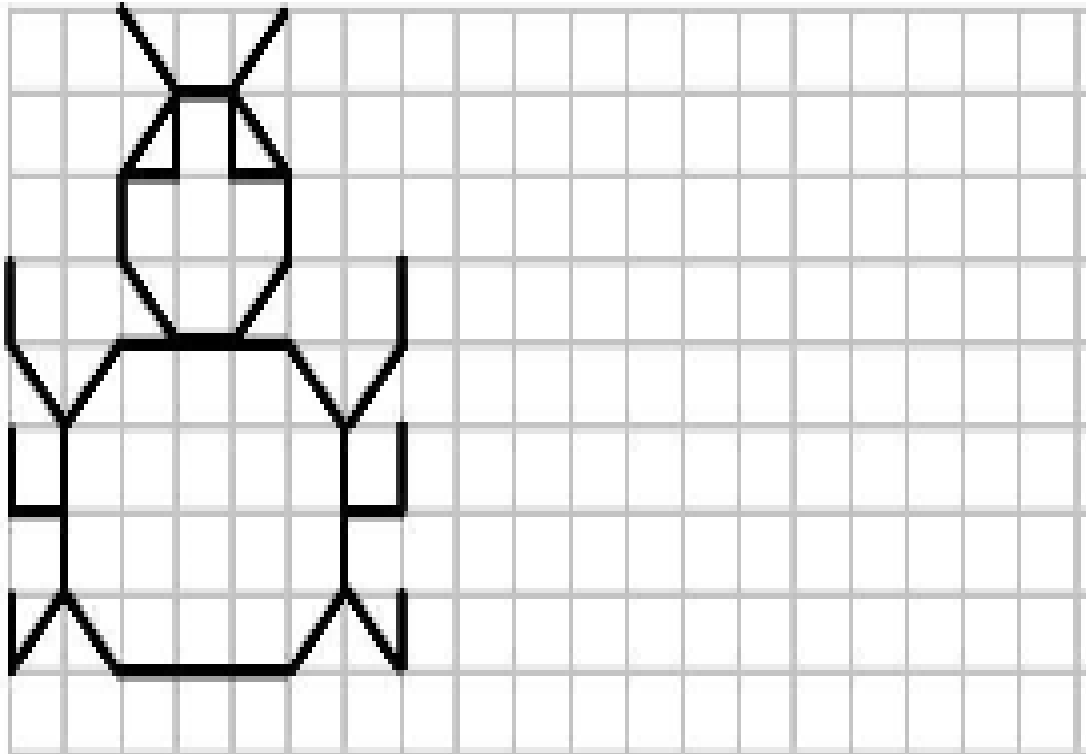
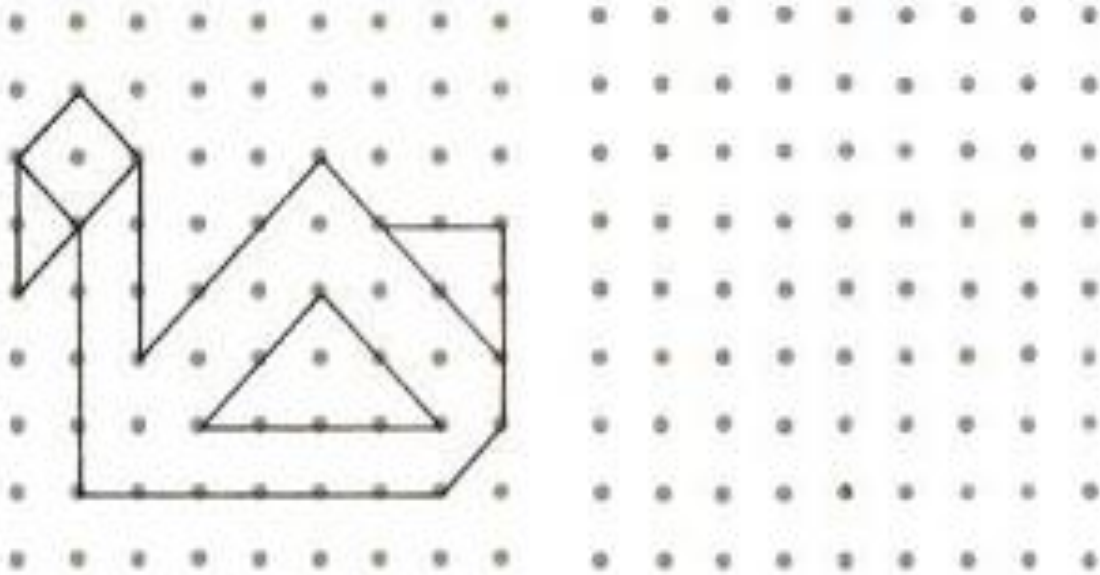
a)  $\frac{1}{24}$



**NOTA:** *los medios son de color rojo, los sextos de color café, los octavos de amarillo, y los veinticuatroavos de rosa.*

## Día 4

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





# EJERCITARIO

## Matemáticas 4°

Prof. David Jonathan Guzman C.

### Semana 2

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

#### Día 1

**INSTRUCCIONES:** *Resuelve* los siguientes disfraces y **completa** los espacios vacíos

1.  $\left(\frac{1}{5} \text{ de } 45\right) + \underline{\hspace{2cm}} = 30$

2.  $\frac{400}{400} + \underline{\hspace{2cm}} = 50$

3.  $\sqrt{36} + 5^2 + \underline{\hspace{2cm}} = 31$

4.  $\left(\frac{2}{3} \text{ de } 6\right) + \sqrt{1} + \left(\frac{1}{2} \text{ de } 2\right) = \underline{\hspace{2cm}}$

5.  $\frac{350}{50} + 0 = \underline{\hspace{2cm}}$

6.  $\frac{40}{8} + \sqrt[3]{27} = \underline{\hspace{2cm}}$

#### Día 2

**INSTRUCCIONES:** *Escribe* 5 fracciones **equivalentes** a UN ENTERO.

1 = \_\_\_\_\_.

**INSTRUCCIONES:** *Escribe* 5 fracciones **equivalentes** a UN MEDIO.

$\frac{1}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$ .

**Nota:** Recuerda que las **fracciones equivalentes** representan la misma cantidad aunque el numerador y el denominador sean diferentes.

**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:** *Inventa* una situación (problema) a resolver, para cada una de las siguientes operaciones. *Resuelve* la operación e *indica* el resultado de ella.

a)  $180 \div 4$

<b>Situación:</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	<b>Operación:</b>          
<b>Resultado:</b>	

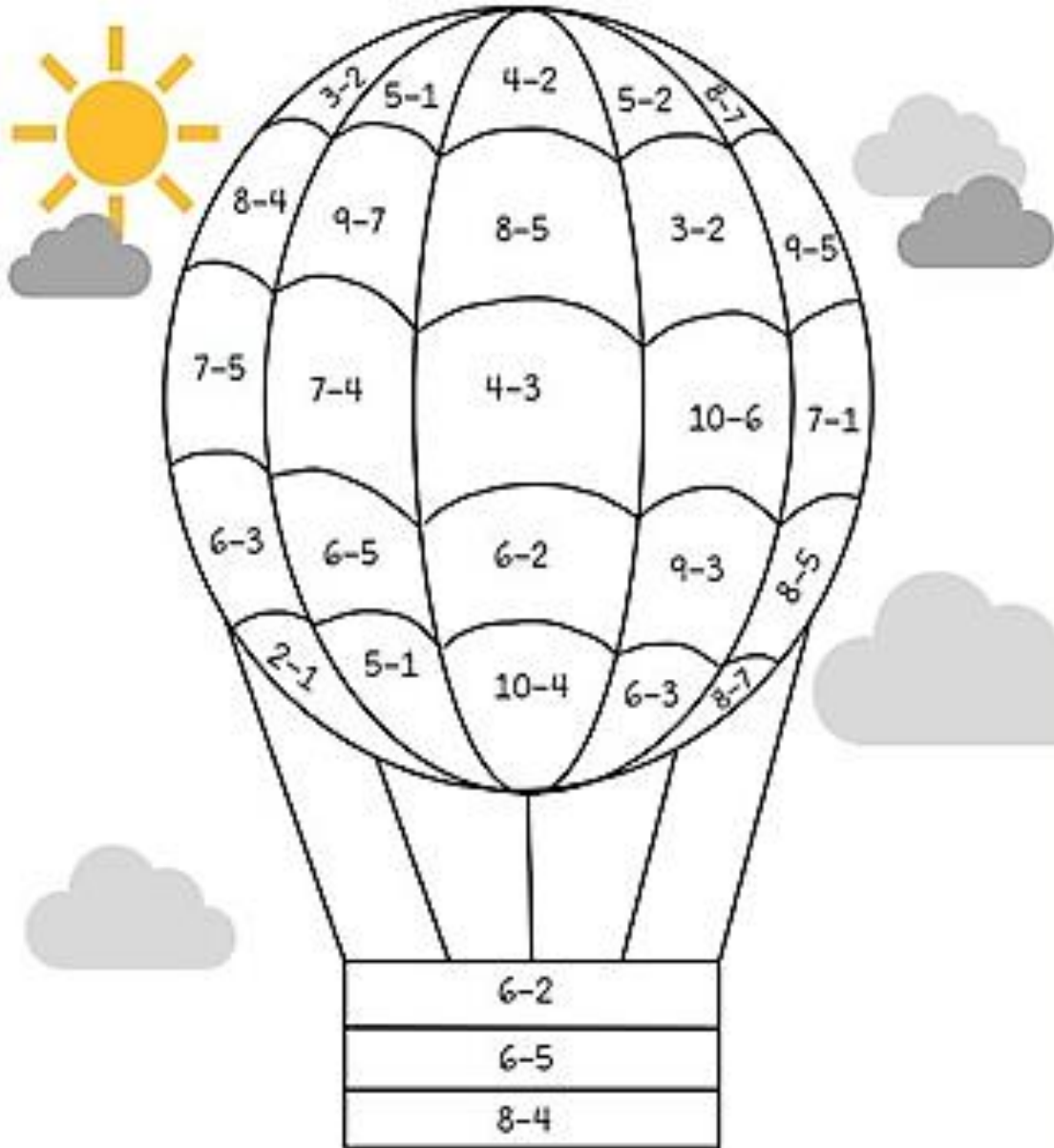
b)  $5 \times 50$

<b>Situación:</b> _____ _____ _____ _____ _____ _____ _____	<b>Operación:</b>          
<b>Resultado:</b>	

**NOTA:** *La multiplicación se usa para juntar varias veces la misma cantidad, y la división para repartir en partes iguales.*

## 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