

LICEO LOS ANDES

NOMBRE:

FECHA:

SUMATIVA MODIFICADA DE MATEMÁTICA

1.- Resuelve las siguientes operaciones.-

1 6 2 6 | 4

$$\begin{array}{r}
 6035 \\
 \times 406 \\
 \hline
 \end{array}$$

2. Realiza los siguientes cálculos.-

- ❖ $4C + 5UM - 1D =$
 - ❖ El triple de $2C \times 100 =$
 - ❖ $3 \times 9 - 10: 2 =$
 - ❖ ¿Cuál es el cociente de 72 para 9? =
 - ❖ Si compro una pizza, la divido en 10 pedazos y me como la mitad. ¿Qué fracción de pizza me queda?



R= —

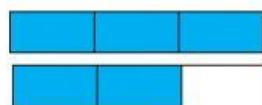
3. Arrastra las fracciones homogéneas y heterogéneas donde correspondan.-

$$\frac{2}{5} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{3}{5} \quad \frac{4}{7} \quad \frac{1}{5}$$

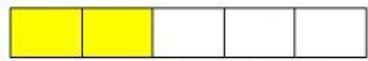
Fracciones homogéneas

4. Lee y une las fracciones con sus gráficos correspondientes.-

$$\frac{2}{5}$$



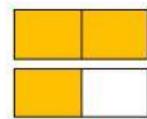
$$1\frac{1}{2}$$



$$\frac{5}{3}$$



$$\frac{4}{4}$$



5. Convierte la fracción mixta o impropia según corresponda.-

$$1\frac{1}{4} = \underline{\quad}$$

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

6. Realiza las siguientes operaciones con fracciones.-

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \underline{\quad}$$

$$\frac{5}{4} - \frac{3}{4} = \underline{\quad}$$

7. Resuelve el siguiente problema.-

Mi mamá compra 2 365 golosinas para mi fiesta, coloca en mis sorpresas 874.

¿Cuántas golosinas le quedan a mi mami?

Datos

Operación

R=