



Nombre:

Indicaciones generales: a continuación, se presentan una serie de ejercicios, resuelva correctamente cada uno de ellos.

- Realice las siguientes operaciones básicas y arrastre la respuesta donde corresponde.

7

3

1018

9

139

- $2^4 \times 3 + \sqrt{49} \div (2^4 \div 16) - (23 + 5^2)$
- $\sqrt{36} + (3^4 + 5 \times 7) + \sqrt{4} \times 9 - (2^3 - 7)$
- $(8^3 \times \sqrt{36} - 2^5 + 2^3 + \sqrt{16} + 2) \div 3$

- Convierta las siguientes fracciones mixtas a impropias, luego completa los cuadros.

$$5\frac{1}{9} = \boxed{-}$$

$$8\frac{2}{7} = \boxed{-}$$

$$3\frac{5}{8} = \boxed{-}$$

- Convierta las siguientes fracciones impropias a Mixtas, luego completa los cuadros.

$$\frac{13}{5} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{25}{9} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{38}{4} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

- Seleccione “sí” si las fracciones son equivalentes y “no” si no lo son.

$$\frac{7}{21} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{9}{12} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{35}{42} \bigcirc \frac{7}{6}$$

- Simplifica cada fracción hasta su fracción irreductible, luego completa los cuadros.

$$\frac{15}{21} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{32}{36} = \boxed{} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$