



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

1. $2^4 \times 3 + \sqrt{49} \div (2^4 \div 16) - (23 + 5^2)$

2. $\sqrt{36} + (3^4 + 5 \times 7) + \sqrt{4} \times 9 - (2^3 - 7)$

3. $(8^3 \times \sqrt{36} - 2^5 + 2^3 + \sqrt{16} + 2) \div 3$

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

$5\frac{1}{9} = \boxed{\text{—}}$

$8\frac{2}{7} = \boxed{\text{—}}$

$3\frac{5}{8} = \boxed{\text{—}}$

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

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

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

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

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

$\frac{7}{21} \quad \boxed{\text{—}} \quad \frac{3}{7}$

$\frac{9}{12} \quad \boxed{\text{—}} \quad \frac{3}{4}$

$\frac{35}{42} \quad \boxed{\text{—}} \quad \frac{7}{6}$

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

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

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