EL PORVENIR
Enseñanza con Responsabilidad

| Matemática | QUINTO GRADO | FECHA: |
|---|---|---|

**Prueba corta**

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.

$5\frac{1}{9} = \frac{\square}{\square}$ $8\frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$ $3\frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

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

$\frac{13}{5} = \square\frac{\square}{\square}$ $\frac{25}{9} = \square\frac{\square}{\square}$ $\frac{38}{4} = \square\frac{\square}{\square}$

- Seleccione "si" si las fracciones son equivalentes y "no" si no lo son.

$\frac{7}{21}$ ◯ $\frac{3}{7}$ $\frac{9}{12}$ ◯ $\frac{3}{4}$ $\frac{35}{42}$ ◯ $\frac{7}{6}$

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

$\frac{15}{21} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{32}{36} = \frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS