

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

INSTRUCCIONES: Realiza cada una de las siguientes actividades.

Primera serie: Completa las operaciones escribiendo los números correspondientes en cada espacio.

A.  $\frac{\frac{2}{5}}{\frac{4}{15}} = \frac{15}{20} = \frac{15}{\text{---}} = \text{---}$

B.  $5^4 = \text{---} \times 5 \times \text{---} \times \text{---} = \text{---}$

C.  $\frac{25}{12} \times \frac{6}{5} = \frac{6}{\frac{60}{\text{---}}} = \text{---} = \frac{25}{\text{---}} = \text{---}$

D.  $\frac{2}{3} + \frac{6}{5} - \frac{10}{15} = \frac{\text{---} + 18 \text{ ---}}{15} = \frac{18}{\text{---}} = \text{---}$

Segunda serie: Une con una línea cada operación con el resultado correspondiente.

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. La cardinalidad del conjunto $A = \{4, 6, 9, 12\}$             | $\{1, 2, 3, 4, 5, 7\}$ |
| 2. $3^5 \div 3^2$   | 12                     |
| 3. $\sqrt{144}$   | $\{1, 5, 6\}$          |
| 4. $A \cap B$ , si $A = \{1, 2, 5, 6\}$ y $B = \{1, 4, 5, 6, 7\}$ | 4                      |
| 5. $M \cup N$ , si $M = \{1, 2, 4, 7\}$ y $B = \{2, 3, 4, 5\}$    | 27                     |