

Nombre: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: Realiza cada una de las siguientes actividades.

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

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

B. $5^4 = \quad \times 5 \times \quad \times \quad =$

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

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

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