

Nombre: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: Realiza cada una de las siguientes actividades.

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

A. $\frac{\frac{2}{5} + \frac{1}{3}}{\frac{5}{4} - \frac{2}{3}} = \frac{\frac{6+}{-}}{12} = \frac{\frac{15}{7}}{-} = \frac{132}{-} = \text{---}$

B. $2^7 \div 2^4 = \quad 7-4 = \quad 3 = \quad \times 2 \times \quad =$

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

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

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

1. $3m + 5n + 4m + 2n - m$

$5\sqrt{5}$

2. $(3m)(4mn)$

$3m^5n^3$

3. $\sqrt[3]{125m^6}$

$12m^2n$

4. $2\sqrt{5} + 3\sqrt{5}$

$5m^2$

5. $(36m^8n^2) \div (12m^3n^{-1})$

$6m + 7n$