Colegio "Happy Kids Home"

Diagnóstico

MATEMÁTICA 8vo grado

Nombre: _____ Fecha: _____

INSTRUCCIONES: Realiza cada una de las siguientes actividades.

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS