

Guía de ejercicios de Matemática

Fracciones

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Marca la alternativa correcta en las siguientes preguntas.

1. Si se ordenan las fracciones, de menor a mayor resulta:

A. $\frac{6}{9}, \frac{1}{5}, \frac{2}{8}$

B. $\frac{1}{5}, \frac{2}{8}, \frac{6}{9}$

C. $\frac{2}{8}, \frac{1}{5}, \frac{6}{9}$

D. $\frac{6}{9}, \frac{2}{8}, \frac{1}{5}$

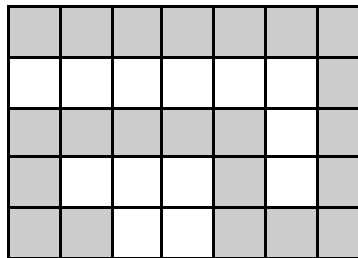
2. En la figura, ¿qué fracción representa la parte sombreada?

A. $\frac{5}{7}$

B. $\frac{22}{35}$

C. $\frac{13}{35}$

D. $\frac{35}{22}$



3. La expresión dieciséis milésimos corresponde a:

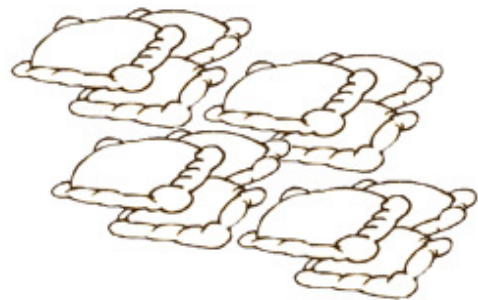
- A. $\frac{16}{1.000}$
- B. $16 \frac{1}{1.000}$
- C. $\frac{1.000}{16}$
- D. $1.000 \frac{1}{16}$

4. Al resolver - se obtiene:

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{4}{7}$
- C. $\frac{4}{14}$
- D. $\frac{8}{7}$

5. Marcela preparó una docena de empanadas. Hizo 6 de carne, 4 de jamón y queso, y el resto de pollo. Escribe la fracción que corresponde.

- A. Son de carne
- B. Son de jamón y queso
- C. Son de pollo



6. Completa con $>$, $<$ o $=$, según corresponda.

A. $\frac{5}{6} \square \frac{2}{3}$

D. $\frac{7}{3} \square \frac{8}{5}$

B. $\frac{3}{7} \square \frac{4}{4}$

E. $\frac{12}{12} \square 1$

C. $\frac{9}{3} \square \frac{3}{4}$

F. $\frac{8}{6} \square \frac{10}{7}$

7. Resuelve llegando al resultado más simplificado posible.

A. $\frac{4}{21} + \frac{3}{21} + \frac{8}{21} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$

B. $\frac{14}{35} - \frac{5}{35} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$

C. $8\frac{10}{12} - 2\frac{7}{12} = \begin{array}{|c|} \hline \square \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$