

Fecha: _____.

Nombre y Apellido: _____.

Grado y Paralelo: _____.

Evaluación

TEMA: Mínimo común múltiplo.

1. Relaciona con una flecha el resultado correcto: (2,5 ptos/ 0,5 c/u)

mcm (7, 25)

45

mcm (8, 22)

88

fichasdematematicas.com

mcm (12, 14)

175

mcm (35, 6)

84

mcm (9, 15)

210

TEMA: Máximo común divisor.

2. Selecciona la respuesta correcta: (1,5 ptos/ 0,5 c/u)

8

12

6

mcd (48, 56)

fichasdematematicas.com

mcd (86, 72)

4

2

6

mcd (102, 86)

12

2

16

TEMA: Adición y sustracción de fracciones.

3. Realiza las siguientes adiciones y sustracciones de fracciones, simplifica si fuese el caso: (3 ptos/ 0,375 c/u)

$$\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \text{---}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{3}{8} = \text{---}$$

$$\frac{2}{8} + \frac{1}{8} = \text{---}$$

$$\frac{5}{12} - \frac{1}{12} = \text{---}$$

$$\frac{4}{6} - \frac{1}{2} = \text{---}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{4} = \text{---}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{4} = \boxed{\text{---}}$$

$$\frac{4}{6} + \frac{7}{7} = \boxed{\text{---}}$$

TEMA: Multiplicación y división de fracciones.

4. Realiza las siguientes multiplicaciones y divisiones de fracciones, simplifica si fuese el caso: (3 pts/ 0,375 c/u)

$$\frac{1}{2} \times \frac{6}{2} = \text{---}$$

$$\frac{4}{3} \times \frac{6}{3} = \text{---}$$

$$\frac{7}{2} \times \frac{9}{6} = \text{---}$$

$$\frac{5}{3} \times \frac{6}{4} = \text{---}$$

$$\frac{2}{6} : \frac{1}{5} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{6}{7} : \frac{1}{3} = \text{---}$$

$$\frac{7}{2} : \frac{9}{6} = \text{---} = \text{---}$$

$$\frac{5}{2} : \frac{6}{5} = \text{---}$$