

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 (8, 25)

132

fichasdematematicas.com

mcm (9, 20)

200

mcm (17, 3)

51

mcm (21, 12)

180

mcm (6, 44)

84

TEMA: Máximo común divisor.

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

15

30

10

mcd (90, 750)

fichasdematematicas.com

mcd (78, 96)

8

6

2

16

20

14

mcd (868, 490)

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)

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{3} - \frac{6}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{9}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{6}{4} - \frac{4}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{6}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{9}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{6}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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)

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

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

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

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

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

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

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

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