

TEMA 3: FRACCIONES

1. Selecciona la respuesta correcta (SELECCIONA SI ES UNA FRACCIÓN PROPIA O IMPROPIA):

$$\frac{2}{17}$$

$$\frac{13}{4}$$

$$\frac{25}{3}$$

2. Elige una fracción para que sean equivalentes: (UNE CON FLECHAS):

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{25}{10}$$

$$\frac{6}{4}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{9}{6}$$

$$\frac{6}{10}$$

3. Completa con <, > o = (ESCRIBE UNO DE LOS TRES SIGNOS):

$$\frac{5}{2} \quad \frac{9}{6}$$

$$\frac{3}{5} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{6}{4} \quad \frac{5}{3}$$

$$\frac{2}{5} \quad \frac{7}{4} \quad \frac{8}{3} \quad \frac{1}{2}$$



4. Obtén la fracción irreducible (SOLO ESCRIBE EL RESULTADO FINAL):

$$\frac{14}{21} = \underline{\quad}$$

$$\frac{25}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{39}{13} = \underline{\quad}$$

$$\frac{35}{25} = \underline{\quad}$$

$$\frac{28}{70} = \underline{\quad}$$

$$\frac{6}{10} = \underline{\quad}$$

5. Ordena de menor a mayor las siguientes fracciones:

$$\frac{2}{5}, \quad \frac{7}{4}, \quad \frac{8}{18}, \quad \frac{1}{2}$$

Escribe aquí las fracciones reducidas a común denominador:

— , — , — , — , —

Escribe aquí las fracciones ordenadas:

— < — < — < — < —



6. Realiza las siguientes operaciones con fracciones (ESCRIBE LOS PASOS INTERMEDIOS):

$$\frac{14}{21} + \frac{2}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{25}{10} + \frac{11}{3} - \frac{5}{2} = \underline{\quad} + \underline{\quad} - \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

7. Opera (ESCRIBE EL RESULTADO Y SIMPLIFICA):

$$\frac{2}{10} \cdot \frac{3}{2} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{10} : \frac{3}{2} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

8. Calcula (ESCRIBE LOS PASOS INTERMEDIOS):

$$\frac{2}{16} + \left(\frac{3}{6} - \frac{1}{8} \right) \cdot \frac{9}{5} - 6 \cdot \frac{4}{8} =$$

$$\underline{\quad} + \left(\underline{\quad} - \underline{\quad} \right) \cdot \frac{9}{5} =$$

$$\underline{\quad} + \left(\underline{\quad} \right) \cdot \frac{9}{5} =$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} =$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} =$$

