

APELLIDOS: .....

NOMBRE: .....

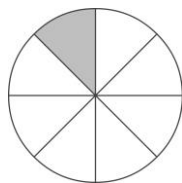
FECHA: .....

CURSO: .....

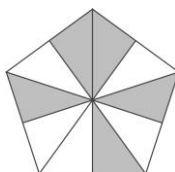
GRUPO: .....

1. Indica en cada caso la fracción correspondiente a la parte coloreada.

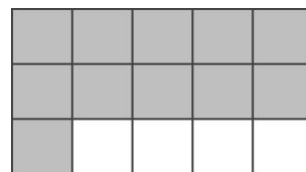
a)



b)



c)



2. Completa las siguientes igualdades.

a)  $\frac{4}{12} = \frac{\square}{3}$

b)  $\frac{15}{48} = \frac{10}{\square}$

c)  $\frac{5}{7} = \frac{30}{\square}$

d)  $\frac{2}{3} = \frac{\square}{150}$

3. Simplifica hasta llegar a la fracción irreducible.

a)  $\frac{45}{60}$

b)  $\frac{91}{98}$

c)  $\frac{126}{144}$

d)  $\frac{405}{135}$

4. Ordena las siguientes fracciones de menor a mayor.

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

5. Realiza las siguientes operaciones y expresa el resultado en forma de fracción irreducible.

a)  $\frac{7}{6} + \frac{17}{9} - \frac{5}{12}$

c)  $\frac{3}{4} + \frac{1}{4} : \left[ \frac{5}{8} - \frac{4}{5} : 2 \right]$

6. Completa las siguientes igualdades en las que aparecen números mixtos.

a)  $\frac{87}{4} = \square + \frac{\square}{4}$

b)  $5 + \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$

c)  $\frac{\square}{6} = 9 + \frac{5}{6}$