

Fracciones



Nombre _____ Fecha _____

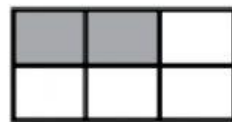
1) Escribe la fracción que representa la parte coloreada . Después compara las dos fracciones:



$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{4}$



—



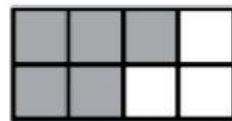
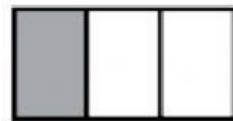
—



—



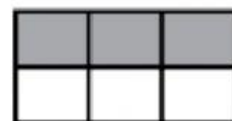
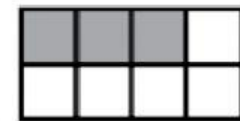
—



—



—



—



—



—



—



2) Escribe el signo **< o >** donde corresponda:

$$\frac{3}{2} \bigcirc \frac{7}{2}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{7}$$

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{6}{5}$$

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{4}{6}$$

$$\frac{7}{3} \bigcirc \frac{7}{2}$$

$$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{2}{4}$$

$$\frac{6}{3} \bigcirc \frac{7}{3}$$

$$\frac{8}{9} \bigcirc \frac{8}{2}$$

$$\frac{4}{3} \bigcirc \frac{8}{3}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{6}{4}$$

$$\frac{6}{5} \bigcirc \frac{6}{2}$$

3) Calcula:

- $\frac{3}{4}$ de 24 ► _____
- $\frac{4}{6}$ de 18 ► _____
- $\frac{2}{9}$ de 36 ► _____
- $\frac{7}{8}$ de 40 ► _____
- $\frac{6}{7}$ de 35 ► _____
- $\frac{2}{5}$ de 50 ► _____
- $\frac{1}{6}$ de 48 ► _____

4) Resuelve los problemas

La reparación de una casa ha costado 4.500€, si cada hermano paga $\frac{1}{3}$ del total, ¿cuánto dinero tendrá que pagar cada uno?

En un grupo formado por 500 personas, $\frac{3}{5}$ son mujeres, ¿cuántos hombres hay?

Una costurera ha usado $\frac{3}{4}$ partes de una tela de 240 metros, ¿cuántos metros le han sobrado?

Marcela trabajó $\frac{2}{8}$ del día, ¿cuántas horas ha trabajado Marcela?