

FRACCIONES

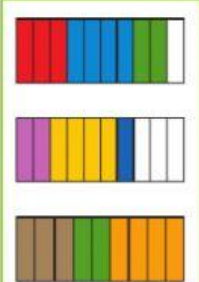
1. Señala las parejas de fracciones que sean equivalentes.

• $\frac{1}{5}$ y $\frac{2}{10}$ • $\frac{2}{7}$ y $\frac{4}{9}$ • $\frac{5}{8}$ y $\frac{3}{8}$ • $\frac{2}{6}$ y $\frac{4}{12}$

2. Completa estas fracciones para que sean equivalentes.

• $\frac{4}{8} = \frac{12}{\quad}$ • $\frac{2}{7} = \frac{\quad}{14}$ • $\frac{4}{\quad} = \frac{8}{10}$

3. Relaciona cada suma con su representación y con su resultado.

$\frac{2}{10} + \frac{4}{10} + \frac{1}{10}$ $\frac{3}{9} + \frac{2}{9} + \frac{4}{9}$ $\frac{3}{10} + \frac{4}{10} + \frac{2}{10}$		$\frac{9}{9}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{7}{10}$
---	--	---

4. Calcula estas sumas y restas.

• $\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \underline{\quad}$ • $\frac{3}{9} + \frac{4}{9} + \frac{6}{9} = \underline{\quad}$ • $\frac{8}{6} - \frac{7}{6} = \underline{\quad}$ • $\frac{9}{7} - \frac{4}{7} = \underline{\quad}$

5. Piensa si estas fracciones son menores, iguales o mayores que la unidad. Relaciona.

• $\frac{14}{9}$ • $\frac{13}{31}$ • $\frac{8}{8}$

MENOR QUE
LA UNIDAD

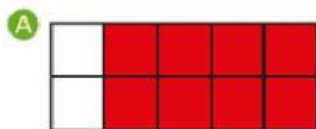
IGUAL QUE
LA UNIDAD

MAYOR QUE
LA UNIDAD

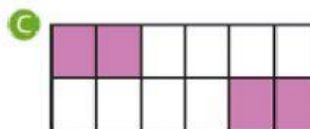
← Una de estas fracciones es impropia. Cópiala debajo y conviértela en número mixto.

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

6. ¿Qué fracción representa la parte coloreada de cada figura? Escribe debajo.







7. Ordena de menor a mayor estas fracciones.

$$\frac{2}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{7}{8}$$

$$< \quad < \quad < \quad <$$

8. Calcula.

$$\bullet \frac{1}{3} \text{ de } 21 =$$

$$\bullet \frac{1}{7} \text{ de } 56 =$$

9. Convierte estas fracciones en otras equivalentes con el mismo denominador.

$$\bullet \frac{2}{3} \text{ y } \frac{3}{5} \rightarrow \text{---} \text{ y } \text{---}$$

$$\bullet \frac{5}{6} \text{ y } \frac{9}{5} \rightarrow \text{---} \text{ y } \text{---}$$

10. En cada pareja de fracciones señala cuál de ellas es mayor →

$$\bullet \frac{2}{3} \text{ y } \frac{3}{5}$$

$$\bullet \frac{5}{6} \text{ y } \frac{9}{5}$$