

1 Calcula y averigua qué pares de fracciones son equivalentes.

$$\bullet \frac{1}{3} \text{ y } \frac{3}{6}$$

$$\bullet \frac{2}{5} \text{ y } \frac{8}{20}$$

$$\bullet \frac{4}{7} \text{ y } \frac{16}{28}$$

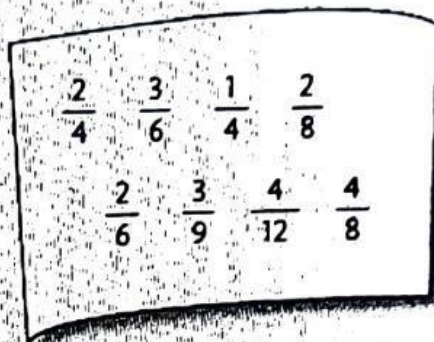
$$\bullet \frac{6}{10} \text{ y } \frac{12}{15}$$

2 Busca en el cartel y rodea.

Rojo Las fracciones equivalentes a $\frac{1}{2}$.

Azul Las fracciones equivalentes a $\frac{1}{3}$.

• ¿Qué dos fracciones no has rodeado en el cartel?
Comprueba que estas fracciones son equivalentes.



3 Calcula las restas y representa la fracción obtenida.

$$\bullet \frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$$



$$\bullet \frac{6}{7} - \frac{2}{7} =$$



$$\bullet \frac{6}{8} - \frac{3}{8} =$$



4 Calcula estas operaciones.

$$\bullet \frac{11}{9} + \frac{5}{9} - \frac{6}{9} =$$

$$\bullet \frac{15}{7} - \frac{8}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\bullet \frac{17}{4} + \frac{3}{4} + \frac{5}{4} =$$

$$\bullet \frac{17}{6} - \frac{9}{6} - \frac{5}{6} =$$

1 Calcula y relaciona la fracción suma con su representación.

$$\bullet \frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$$



$$\bullet \frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$$



$$\bullet \frac{4}{8} + \frac{3}{8} =$$



$$\bullet \frac{2}{9} + \frac{6}{9} =$$



2 Suma

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{4}{10} + \frac{1}{10} + \frac{3}{10} =$$

$$\frac{3}{8} + \frac{1}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{5}{11} + \frac{2}{11} + \frac{1}{11} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} + \frac{3}{9} =$$

$$\frac{1}{12} + \frac{4}{12} + \frac{6}{12} =$$

3 Relaciona el número mixto con la fracción correspondiente.

$$1\frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{5}$$

$$2\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$3\frac{2}{5}$$

$$\frac{33}{8}$$

$$4\frac{1}{8}$$

$$\frac{7}{3}$$

3 Calcula y escribe.

El número mixto en forma de fracción.

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

$$3\frac{2}{8}$$

La fracción en forma de número mixto.

$$\frac{15}{2}$$

$$\frac{22}{3}$$

5 Piensa y resuelve.

- Mónica compra los sábados 15 porciones de tarta de queso y Luis compra 3 tartas y 2 porciones. Cada tarta se divide en 4 porciones iguales. ¿Cuántas tartas completas compra Mónica? ¿Quién compra más?
- A partir de ahora, las tartas se dividirán en 8 porciones iguales. Mónica ha decidido comprar la misma cantidad de tarta que antes, pero Luis comprará las mismas tartas y 3 porciones. ¿Cuántas porciones comprará cada uno?