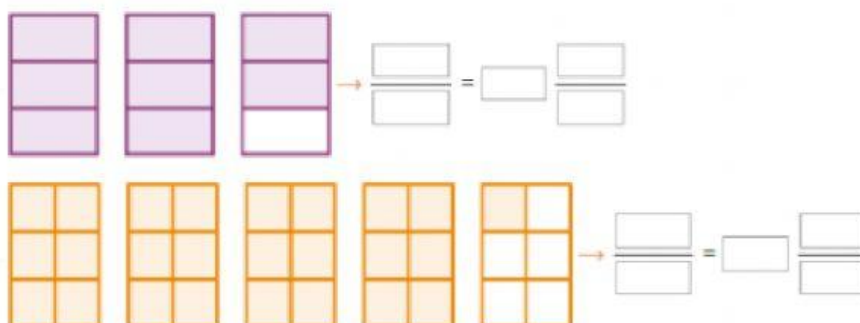
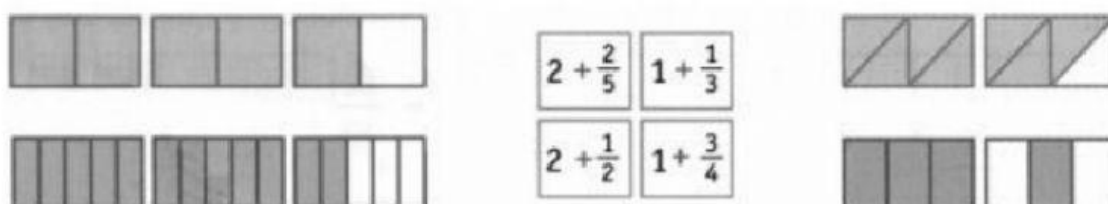


1) Expressa la part acolorida amb un nombre mixt:



2) Relaciona cada fracció amb el nombre mixt corresponent:



3) Passa les següents fraccions a nombres mixtos:

$$\begin{array}{l} \frac{7}{5} \quad + \text{ ———} \\ \frac{5}{2} \quad + \text{ ———} \\ \frac{12}{11} \quad + \text{ ———} \\ \frac{8}{3} \quad + \text{ ———} \end{array}$$

4) Passa els següents nombres mixtos a fraccions:

$7 + \frac{1}{2} \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$11 + \frac{2}{3} \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$1 + \frac{7}{9} \quad \underline{\hspace{2cm}}$

$2 + \frac{3}{7} \quad \underline{\hspace{2cm}}$

5) Converteix els següents decimals en fraccions:

0.007	<u> </u>
0.45	<u> </u>
0.001	<u> </u>
0.148	<u> </u>
0.4	<u> </u>

6) Són fraccions equivalents? Escribe SÍ o NO.

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

☐

$$\frac{2}{6} = \frac{6}{24}$$

☐

$$\frac{9}{9} = \frac{36}{36}$$

☐

$$\frac{3}{11} = \frac{9}{44}$$

☐

$$\frac{7}{8} = \frac{14}{16}$$

☐

$$\frac{4}{6} = \frac{20}{30}$$

☐

7) Escribe el signo > o < segons correspongui:

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

$$\frac{7}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$$

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

$$\frac{3}{10} \bigcirc \frac{7}{10}$$

$$\frac{4}{9} \bigcirc \frac{4}{7}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{5}{8}$$

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

$$\frac{10}{3} \bigcirc \frac{10}{7}$$

8) Realitza les següents sumes i restes de fraccions amb el mètode del m.c.m o amb el mètode ràpid:

$$\frac{1}{8} + \frac{6}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{6}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{2} + \frac{9}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{3} + \frac{6}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{10}{5} + \frac{5}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{12}{2} + \frac{8}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{8} - \frac{2}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{15}{3} - \frac{6}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{9}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

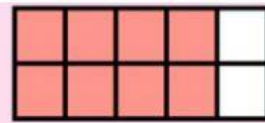
$$\frac{6}{4} - \frac{4}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{10}{5} - \frac{5}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

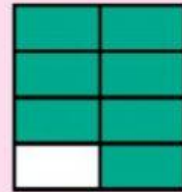
$$\frac{12}{2} - \frac{8}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

9) Uneix cada operació amb la representació corresponent:

$$\frac{1}{8} + \frac{6}{8}$$



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



$$\frac{5}{10} + \frac{3}{10}$$



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

