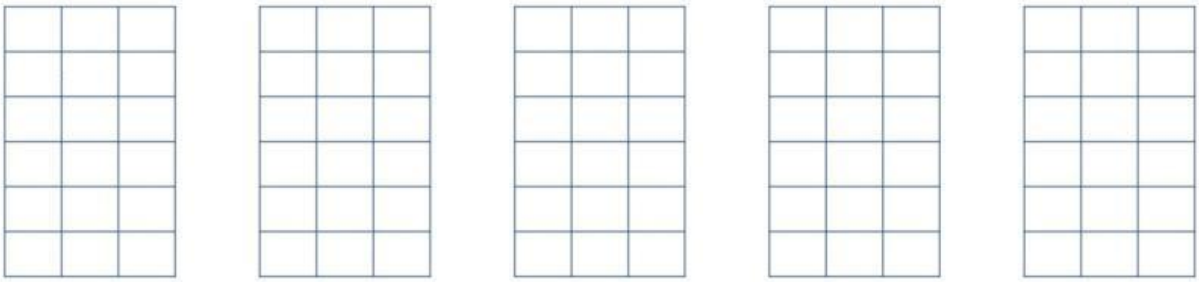
Actividades con estrella

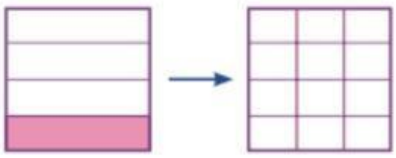
S.A. 4

1. Colorea las siguientes fracciones en cada figura para comprobar la equivalencia. Empieza señalando los cuadrados de la última fila.

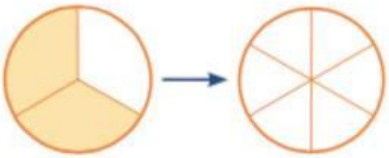


$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{7}{18}$

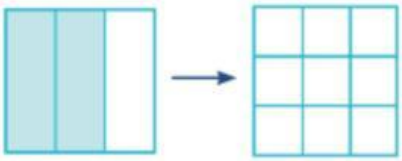
2. Colorea y completa las igualdades para que las fracciones sean equivalentes.



$\frac{1}{4} = \frac{3}{\square}$



$2/3 = \frac{\square}{6}$



$2/3 = \frac{6}{\square}$

3. Observa el ejemplo y escribe a qué número corresponde cada fracción.

$\frac{18}{6} = 3$ $\frac{25}{5} = \ldots\ldots$

$\frac{56}{7} = \ldots\ldots$ $\frac{12}{4} = \ldots\ldots$

LIVEWORKSHEETS

4. Calcula las siguientes sumas de fracciones.

$\frac{1}{7} + \frac{4}{7} = \frac{\quad}{7}$

$\frac{6}{25} + \frac{5}{25} + \frac{3}{25} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{13}{35} + \frac{9}{35} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{14}{31} + \frac{9}{31} + \frac{7}{31} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{5}{24} + \frac{8}{24} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{9}{27} + \frac{9}{27} + \frac{5}{27} = \frac{\quad}{\quad}$

5. Calcula las siguientes restas de fracciones.

$\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{15}{19} - \frac{7}{19} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{31}{35} - \frac{17}{35} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{35}{43} - \frac{16}{43} = \frac{\quad}{\quad}$

$\frac{47}{51} - \frac{39}{51} = \frac{\quad}{\quad}$

6. Completa las siguientes sumas de fracciones. Escribe los numeradores que faltan.

$\frac{7}{16} + \frac{\square}{16} = \frac{11}{16}$

$\frac{\square}{19} + \frac{6}{19} = \frac{15}{19}$

$\frac{11}{30} + \frac{\square}{30} = \frac{23}{30}$

$\frac{\square}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$

7. Observa el ejemplo y realiza las siguientes multiplicaciones de fracciones. Escribe el resultado directamente.

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} = \frac{3 \times 2}{4 \times 3} = \frac{6}{12}$

$\frac{4}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{5}{3} \times \frac{6}{7} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS