

# Actividades con estrella

S.A. 4



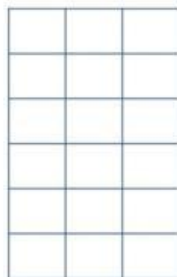
1. Colorea las siguientes fracciones en cada figura para comprobar la equivalencia. Empieza señalando los cuadrados de la última fila.



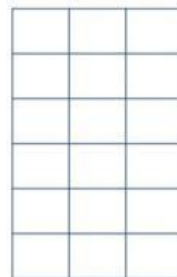
$$\frac{1}{2}$$



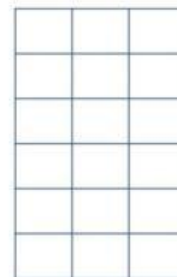
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{5}{6}$$

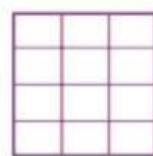
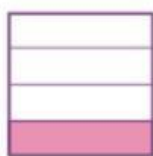


$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{7}{18}$$

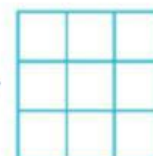
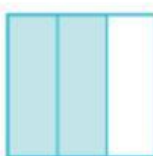
2. Colorea y completa las igualdades para que las fracciones sean equivalentes.



$$\frac{1}{4} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{6}}$$



$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

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

$$\frac{18}{6} = \textcolor{red}{3}$$

$$\frac{25}{5} = \dots\dots$$

$$\frac{56}{7} = \dots\dots$$

$$\frac{12}{4} = \dots\dots$$

4. Calcula las siguientes sumas de fracciones.

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

$$\frac{6}{25} + \frac{5}{25} + \frac{3}{25} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{35} + \frac{9}{35} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{14}{31} + \frac{9}{31} + \frac{7}{31} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{24} + \frac{8}{24} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{27} + \frac{9}{27} + \frac{5}{27} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Calcula las siguientes restas de fracciones.

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{15}{19} - \frac{7}{19} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{31}{35} - \frac{17}{35} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{35}{43} - \frac{16}{43} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{47}{51} - \frac{39}{51} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$\frac{7}{16} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{16} = \frac{11}{16}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{19} + \frac{6}{19} = \frac{15}{19}$$

$$\frac{11}{30} + \frac{\boxed{\phantom{00}}}{30} = \frac{23}{30}$$

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{10} + \frac{4}{10} = \frac{7}{10}$$

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

$\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} =$	$\frac{3 \times 2}{4 \times 3} = \frac{6}{12}$
$\frac{4}{5} \times \frac{5}{9} =$	$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$
$\frac{5}{3} \times \frac{6}{7} =$	$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$
$\frac{1}{2} \times \frac{4}{7} =$	$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$

