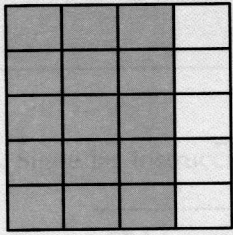


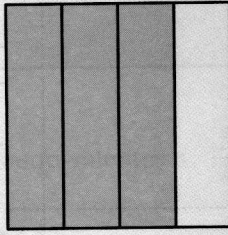
5 SIMPLIFICACIÓN DE FRACCIONES

Qué es simplificar una fracción

Simplificar una fracción consiste en sustituirla por otra equivalente, con los términos más sencillos.



$$\frac{15}{20} = \frac{15 : 5}{20 : 5} = \frac{3}{4}$$



Para simplificar una fracción se divide el numerador y el denominador por el mismo número.

Una fracción que no se puede simplificar se llama **fracción irreducible**.

1. Simplifica las fracciones dividiendo sus términos entre lo que se indica.

$$\frac{4}{6} = \frac{4 : 2}{6 : 2} = \underline{\quad}$$

Divide entre 2.

$$\frac{9}{12} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

Divide entre 3.

$$\frac{15}{25} = \underline{\quad}$$

Divide entre 5.

$$\frac{14}{21} = \underline{\quad}$$

Divide entre 7.

2. Simplifica.

$$\frac{3}{9} = \underline{\quad}$$

$$\frac{10}{25} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{12} = \underline{\quad}$$

$$\frac{2}{18} = \underline{\quad}$$

$$\frac{3}{21} = \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{15} = \underline{\quad}$$

$$\frac{4}{6} = \underline{\quad}$$

$$\frac{10}{24} = \underline{\quad}$$

$$\frac{10}{15} = \underline{\quad}$$

$$\frac{9}{30} = \underline{\quad}$$

$$\frac{7}{21} = \underline{\quad}$$

$$\frac{14}{21} = \underline{\quad}$$