SIMPLIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE FRACCIONES

1. Encuentra el número por el que hay que multiplicar, para encontrar la solución. (Amplificación)

$\frac{\square}{12} = \frac{40}{48}$ $\quad \frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$ $\quad \frac{1}{11} = \frac{\square}{44}$ $\quad \frac{\square}{4} = \frac{15}{20}$

$\frac{7}{8} = \frac{14}{\square}$ $\quad \frac{3}{\square} = \frac{9}{30}$ $\quad \frac{4}{\square} = \frac{12}{27}$ $\quad \frac{7}{\square} = \frac{35}{40}$

$\frac{2}{3} = \frac{8}{\square}$ $\quad \frac{2}{7} = \frac{4}{\square}$ $\quad \frac{1}{8} = \frac{4}{\square}$ $\quad \frac{3}{8} = \frac{12}{\square}$

$\frac{\square}{11} = \frac{24}{33}$ $\quad \frac{\square}{12} = \frac{25}{60}$ $\quad \frac{\square}{8} = \frac{4}{32}$ $\quad \frac{4}{7} = \frac{12}{\square}$

2. Encuentra el número que falta realizando simplificaciones y amplificaciones.

$\frac{1}{2} = \frac{4}{-}$ $\quad \frac{3}{6} = \frac{1}{-}$ $\quad \frac{2}{3} = \frac{10}{-}$ $\quad \frac{3}{5} = \frac{21}{-}$

$\frac{4}{10} = \frac{2}{-}$ $\quad \frac{15}{20} = \frac{-}{4}$ $\quad \frac{4}{9} = \frac{-}{18}$ $\quad \frac{12}{16} = \frac{-}{4}$

$\frac{49}{21} = \frac{-}{3}$ $\quad \frac{7}{3} = \frac{-}{12}$ $\quad \frac{25}{35} = \frac{-}{7}$ $\quad \frac{2}{4} = \frac{16}{-}$

LIVEWORKSHEETS