

Enunciados

Di si las siguientes parejas de fracciones son equivalentes o no.

① $\frac{5}{7}$ y $\frac{15}{21}$

② $\frac{5}{6}$ y $\frac{4}{5}$

③ $\frac{24}{10}$ y $\frac{12}{5}$

④ $\frac{7}{8}$ y $\frac{6}{7}$

⑤ $\frac{5}{11}$ y $\frac{4}{10}$

Enunciados

Obtén por amplificación tres fracciones equivalentes a la que te den de modo que los números que uses sean los más pequeños que sea posible:

⑥ $\frac{4}{3}$

⑦ $\frac{7}{8}$

⑧ $\frac{1}{4}$

⑨ $\frac{6}{5}$

⑩ $\frac{11}{13}$

Enunciados

Obtén por simplificación una fracción equivalente a la que te den:

⑪ $\frac{25}{35}$

⑫ $\frac{49}{42}$

⑬ $\frac{16}{18}$

⑭ $\frac{22}{33}$

⑮ $\frac{26}{39}$

⑯ $\frac{2}{102}$

Soluciones

① Sí

② No

③ Sí

④ No

⑤ No

⑥ $\frac{4}{3} = \frac{8}{6} = \frac{12}{9} = \frac{16}{12}$

⑦ $\frac{7}{8} = \frac{14}{16} = \frac{21}{24} = \frac{28}{32}$

⑧ $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{3}{12} = \frac{4}{16}$

⑨ $\frac{6}{5} = \frac{12}{10} = \frac{18}{15} = \frac{24}{20}$

⑩ $\frac{11}{13} = \frac{22}{26} = \frac{33}{39} = \frac{44}{52}$

⑪ $\frac{5}{7}$

⑫ $\frac{7}{6}$

⑬ $\frac{2}{9}$

⑭ $\frac{2}{3}$

⑮ $\frac{2}{3}$

⑯ $\frac{1}{51}$