

EJERCICIOS DE MATEMÁTICAS

TEMA: FRACCIONES EQUIVALENTES AMPLIFICADAS Y SIMPLIFICADAS

Amplifica las siguientes fracciones equivalentes X 4

$$\frac{20}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{4}{20} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{6}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{9}{32} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{\quad}{\quad}$$

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

Une con líneas el número con el que ha sido amplificada la fracción equivalente.

$$\frac{8}{6} = \frac{32}{24}$$

8

$$\frac{4}{9} = \frac{28}{63}$$

12

$$\frac{10}{7} = \frac{80}{56}$$

4

$$\frac{9}{5} = \frac{108}{60}$$

7

Resuelve las siguientes fracciones equivalentes por simplificación.

$$\frac{20}{25} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{4}{10} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{20}{28} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{24}{36} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{6}{12} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\frac{25}{30} = \underline{\hspace{1cm}}$$

Observa las siguientes fracciones y escribe A, si son fracciones equivalentes amplificadas y S, si son fracciones equivalentes simplificadas.

$$\frac{5}{15} = \frac{25}{75}$$

$$\frac{30}{45} = \frac{6}{9}$$

$$\frac{15}{24} = \frac{90}{384}$$

$$\frac{8}{18} = \frac{4}{9}$$

$$\frac{20}{36} = \frac{180}{324}$$

$$\frac{15}{18} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{32}{80}$$

$$\frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{10} = \frac{28}{70}$$