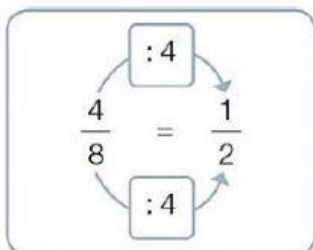


Guía de matemáticas sexto año

Escribe el procedimiento utilizado para amplificar o simplificar cada una de las siguientes fracciones. Guíate por el ejemplo.



a. $\frac{12}{16} = \frac{3}{4}$

c. $\frac{6}{9} = \frac{18}{27}$

e. $\frac{1.000}{500} = \frac{2}{1}$

b. $\frac{2}{5} = \frac{16}{40}$

d. $\frac{15}{40} = \frac{30}{80}$

f. $\frac{3}{2} = \frac{9}{6}$

Verifica las siguientes afirmaciones. Para ello, escribe **V** si la afirmación es verdadera o **F** si es falsa.

a. ☐ Al amplificar la fracción $\frac{45}{90}$ por 3 resulta $\frac{15}{30}$.

b. ☐ Al simplificar la fracción $\frac{33}{132}$ por 11 resulta $\frac{3}{12}$.

c. ☐ Al amplificar la fracción $\frac{7}{2}$ por 6 resulta $\frac{42}{12}$.

