

3. Comprueba si las siguientes razones forman una proporción:

a) $\frac{2}{5}$ y $\frac{6}{15}$

SI

NO

d) $\frac{1,3}{2}$ y $\frac{2,5}{6}$

SI

NO

b) $\frac{5}{2,5}$ y $\frac{10}{5}$

SI

NO

e) $\frac{3}{9}$ y $\frac{5}{15}$

SI

NO

c) $\frac{5}{10}$ y $\frac{10}{16}$

SI

NO

f) $\frac{1,4}{0,5}$ y $\frac{4,2}{1,5}$

SI

NO

4. Calcula el término que falta en cada proporción:

a) $\frac{2}{7} = \frac{x}{14}$

x=

d) $\frac{7,5}{5} = \frac{10,5}{x}$

x=

b) $\frac{6}{11} = \frac{66}{x}$

x=

e) $\frac{x}{1,7} = \frac{4,8}{4}$

x=

c) $\frac{2}{3} = \frac{18}{x}$

x=

f) $\frac{x}{1,7} = \frac{4,8}{6,8}$

x=

5. Calcula y completa los términos que faltan:

a) $\frac{2}{5} = \frac{a}{15} = \frac{2,4}{b}$

a=

b=

b) $\frac{10}{a} = \frac{b}{21} = \frac{2}{7} = \frac{1,2}{c}$

a=

b=

c=

6. Piensa y escribe dos proporciones usando los seis números dados, poniendo siempre el número más grande en el numerador:

21	12		=		24	18		=	
4	7				6	8			