



Taller 2

Propiedades de las proporciones Geometría 9º



Germán Avendaño Ramírez *

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Continuando con las propiedades de las proporciones

Segunda propiedad

Al cambiar los extremos o los medios de una proporción se obtiene otra proporción

$$\text{Si } \frac{a}{b} = \frac{c}{d}, \quad \text{entonces } \frac{d}{b} = \frac{c}{a} \quad \text{ó} \quad \frac{a}{c} = \frac{b}{d}$$

Aplicación de la propiedad dos

1. Verificar la segunda propiedad y al finalizar verificar si forman una proporción $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$
2. Hallar el valor de x $\frac{1}{6} = \frac{5}{x}$

Tercera propiedad

*Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.