

## Taller 01 Proporcionalidad Geometría 9°



## Germán Avendaño Ramírez, $^*$

Nombre: \_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Meta de aprendizaje : El estudiante aplica las propiedades de las proporciones para hallar incógnitas
Entre uno y otro
1. Empleando una expresión matemática escribir simbólicamente las siguientes expresiones
a) Tengo 4 tortas para tres personas
b) Se fue ocho días y solo trabajó cuatro.
c) Camilo da tres pasos en tres segundos
d) Realice la notación de las estrategias empleadas a partir de la Ruleta Heurística.
Razón matemática
La razón matemática es una expresión que se encarga de relacionar dos cantidades sin tener en cuenta el tipo. Se representa mediante un cociente indicado, $\frac{a}{b}$ ó $a:b$ . La lectura es $a$ es a $b$ , también se puede emplear $a$ de $b$ .

Partes de la razón

 $<sup>^*</sup>$ Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.