Provincia San Francisco Solano Año: 5º ……

**Expresar proporciones I**



 …pero qué será una **proporción**?

Dice que una boca arroja 4 L de agua 1

 4

 2 bocas arrojan 8 L de agua 2 y así sucesivamente…

 8

Las fracciones permiten expresar relaciones entre un total y una cantidad que es parte de ese total. A ese tipo de relación se lo llama **PROPORCIÓN**.

Las razones y proporciones son una manera de encontrar relaciones entre cantidades que aumentan o disminuyen

Una RAZÓN es una comparación entre dos cantidades por medio del cociente entre ellas. Se puede escribir como a/b , se lee " a es a b

**ROPORCIONES:**

Se llama proporción a la equivalencia entre dos razones.

**Se escribe a : b = c : d**
 Se lee “a es a b como c es a d”

Entonces lo podemos pensar así:

 1 es a 4 como 2 es a 8

* Ahora te invito a ver el siguiente link:

<https://youtu.be/nP9SwAqhVTI>

Resuelve de tu libro pág.116.