GLENDIS COMIL-4

LA RAZON o patrón: Es la división de las dos magnitudes, representada como una fracción $\frac{8}{4} = 2$ (simplificando)

LA PROPORCIÓN: Es la igualdad de dos razones $\frac{8}{4} = \frac{56}{28}$

Términos de proporción: $\frac{8}{4} = \frac{56}{28}$

8: 4 : : 56 : 28

Extremos

Medio

En toda proporción, el producto de los extremos es igual al producto de sus medios

Desarrolle las siguientes actividades:

1. Escriba los términos y calcule el producto de sus términos. Observe el ejemplo

PROPORCIÓN	EXTREMOS	PRODUCTO	MEDIOS	PRODUCTO
$\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$	2 y 15	2 X 15 = 30	3 y 10	3 X 10 = 30
$\frac{9}{5} = \frac{27}{15}$				
11 : 4 : : 33 : 12				
2 : 6 : : 8 : 24				

2. Razone y escriba correcto o incorrecto:

¿Si al multiplicar los extremos y los medios en una proporción el producto no es igual?

3. Complete las siguientes tablas de proporcionalidad
   - Una taza pequeña contiene el equivalente a 250 ml de agua. ¿Cuántos ml tienen 2,4,6,8,10,12,14 y 16 tazas pequeñas?

Tazas	1	2	4	6	8	10	12	14	16
ml	250								

   - Un ramo tiene 12 rosas. ¿Cuántas rosas habrá en 3,6,9,12,15,18,21 y 24 ramos?

Ramos	1	3	6	9	12	15	18	21	24
Rosas	12								