



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4º año "A"

Bibliografía actual: Matemática Activa 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Trabajo Práctico N° 57
REPASO PARA EL EXAMEN

Actividad

1. Calcular el valor de x en las siguientes proporciones:

a. $\frac{x-3}{6} = \frac{x-2}{3}$

b. $\frac{x+4}{3x+2} = \frac{1}{2}$

2. Un granjero tiene comida para alimentar 64 vacas durante dos días.

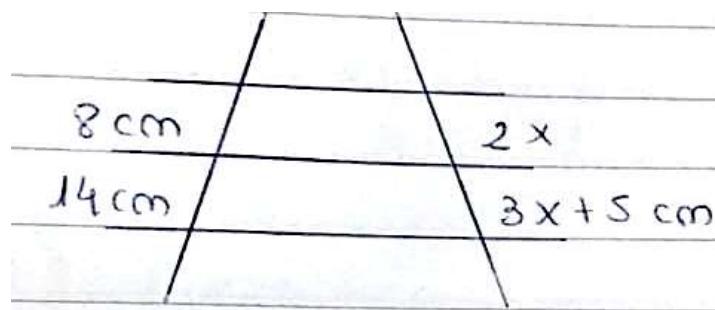
a. Determinar tipo de proporcionalidad.

b. Completa la tabla:

Nº DE VACAS	2	4	8	16	32	64
DURACIÓN DE COMIDA (DÍAS)						

c. Determinar constante de proporcionalidad.

3. Determinar el valor de x y las medidas de los segmentos.





INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

4. Los triángulos, ¿Son congruentes? Justifique

