Colegio Cristiano Nuevo Camino
Tercero Básico
Matemática III
Profa: Guisela Reyes

Julio 25-29

Fecha de Entrega: ***Viernes:***.....

Primer **Apellido**: ..... Primer **Nombre:** .....

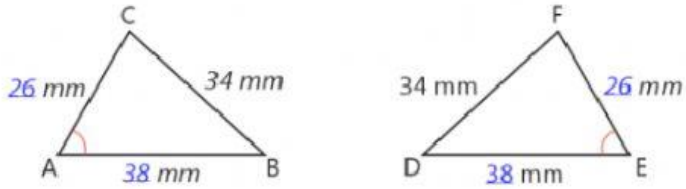
Actividades

Ejercicios

3.6 Congruencia y Semejanza de Triángulos

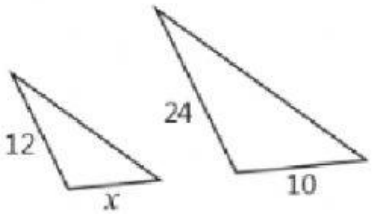
Ejercicio 1

Instrucciones: Observe los lados del triángulo ABC y compárelos con los lados del triángulo DEF. Seleccione la respuesta correcta de acuerdo a lo observado.



Ejercicio 2

Instrucciones: Aplique la proporcionalidad de los lados de triángulos para **hallar el valor de x** en el ejercicio siguiente: Los triángulos de la figura son semejantes, halle la medida del lado x.



R/ La medida del lado x es:

LIVEWORKSHEETS

Ejercicio 3

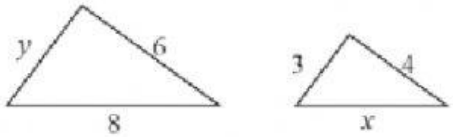
Instrucciones: Lea cada anunciado, luego seleccione la opción que lo completa correctamente.

1. Dos triángulos son congruentes si la medida de sus lados es…

2. Una característica de dos triángulos semejantes es que…

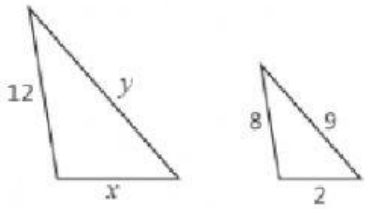
Ejercicio 4

Instrucciones: Aplique la semejanza de triángulos para encontrar las medidas de los lados expresados con variables.



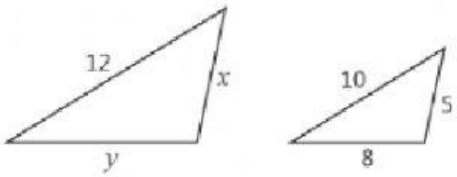
y = ----------

x = ----------



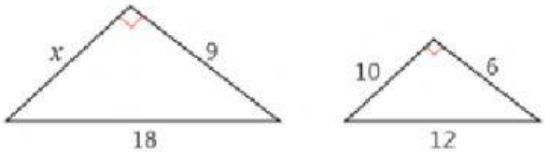
y = ----------

x = ----------



y = ----------

x = ----------



x = ----------

LIVEWORKSHEETS