

ESCUELA SECUNDARIA No. 181 TURNO MATUTINO**“PUERTO DE ALVARADO”****CICLO ESCOLAR 2020-2021****PROFESORA: MARÍA DEL CARMEN AYALA BUCIO**

LAS ACTIVIDADES SERÁN ENVIADAS EN CLASSROOM, DONDE DE MANERA ORDENADA LES DARÉ EL ESPACIO PARA CADA ACTIVIDAD, DE ESA MANERA LA PODRÁN ENVIAR POR SEPARADO EN CUANTO LA TENGAN, NO OLVIDEN ENTREGAR SUS FOTOS DE MANERA VERTICAL PARA QUE SE PUEDAN CALIFICAR POR FAVOR

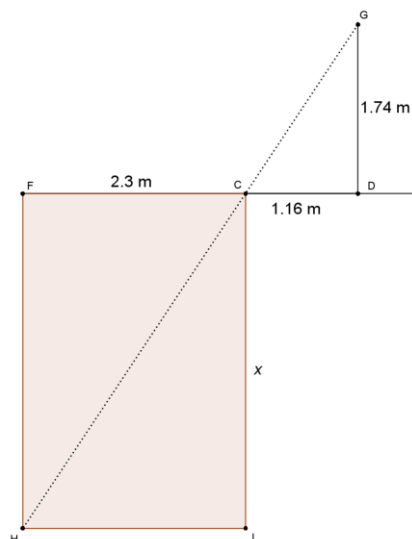
PLANEACIÓN SEMANAL

Nivel educativo Secundaria	Grado escolar	3º	Asignatura MATEMÁTICAS III	Trimestre Segundo trimestre	Semana	No. 17
	Grupos	B,C,D y E			Fecha	Del 14 al 18 de diciembre de 2020
APRENDIZAJE ESPERADO:	CONGRUENCIA Y SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS					
	Resuelve problemas de congruencia y semejanza que implican utilizar estas propiedades en triángulos o en cualquier figura.					
	Énfasis: Fortalecer congruencia y semejanza de triángulos.					
	ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO					
	Resuelve problemas que implican el uso de ecuaciones de segundo grado.					
	Énfasis: Fortalecer la resolución de ecuaciones de segundo grado.					
	RELACIONES LINEALES Y CUADRÁTICAS					
Lee y representa, gráfica y algebraicamente, relaciones lineales y cuadráticas.						
Énfasis: Fortalecer la resolución de problemas de relaciones lineales y cuadráticas.						

Temas para la semana:

ACTIVIDAD 1

1. El siguiente dibujo representa una parte lateral de una piscina, la cual tiene 2.3 m de ancho. Con base en la información de la figura, contesten lo que se pide.



- 1.- ¿Qué profundidad (x) tiene la piscina?
- 2.- ¿Cuál es la distancia que hay desde el punto G hasta H?

APÓYATE CON EL PROGRAMA DE APRENDE EN CASA Y CON EL TEMA DE PROPORCIONALIDAD

ACTIVIDAD 2

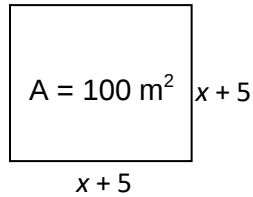
REPASAR LOS APUNTES QUE YA SE HAN VISTO EN LAS CLASES VIRTUALES Y RESOLVER LOS SIGUEINTES PROBLEMAS.

PROBLEMA 1

La edad de Luis multiplicada por la de su hermano, que es un año mayor, da como resultado cinco veces la edad del primero. ¿Cuáles son las edades de Luis y de su hermano?

PROBLEMA 2

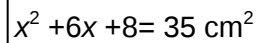
¿Cuántos metros mide por lado el siguiente cuadrado?



A square with side length $x + 5$ and area $A = 100 \text{ m}^2$.

PROBLEMA 3

¿Cuáles son las dimensiones del siguiente rectángulo?



A rectangle with area $x^2 + 6x + 8 = 35 \text{ cm}^2$.



DESEO DE TODO CORAZÓN TENGAN A PESAR DE TODAS LAS ADVERSIDADES QUE SE HAN VIVIDO EN CASI TODO ESTE AÑO, LOGREN TENER UNA NOCHE DE PAZ Y CARIÑO EN COMPAÑÍA DE SU FAMILIA Y SUS SERES QUERIDOS, Y QUE EL PRÓXIMO AÑO SEA DE GRANDES LOGROS PARA USTEDES.

MIS MEJORES DESEOS

PROFESORA: MARÍA DEL CARMEN AYALA BUCIO