

ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 110 "MIGUEL OTHON DE MENDIZABÁL"

CICLO ESCOLAR 2021 – 2022

PLAN DE APRENDIZAJE EN CASA



SEMANA DEL 13 – 17 DICIEMBRE DEL 2021	
NOMBRE DEL PROFESOR: ROSAURA ROSARIO ORTEGA	
ASIGNATURA: MATEMÁTICAS 1	
CORREO DE CONTACTO: rosaura.rosario@aefcm.gob.mx	
HORARIO DE APRENDE EN CASA: Canal 3.2 o 20.1 en un horario de 16:00 a 19:00 o la repetición de 21:30 a 00:00	
	

ACTIVIDADES DE MATEMÁTICAS

ÁREA Y PERÍMETRO DEL ROMBO

APRENDIZAJE ESPERADO: Calcula el perímetro de polígonos y del círculo y áreas de triángulos y cuadriláteros desarrollando y aplicando fórmulas.

EVALUACIÓN: Toma foto de tus actividades realizadas y envíalas al correo con tu nombre completo y grupo (**la imagen debe estar clara**).

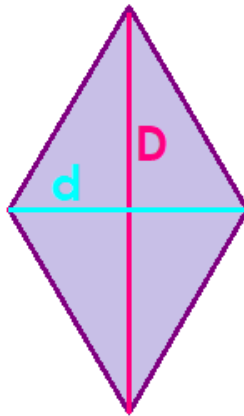


ES IMPORTANTE LEER BIEN LAS INSTRUCCIONES EN CADA ACTIVIDAD Y UTILIZAR LÁPIZ PARA CONTESTAR

EJERCICIOS:

ACTIVIDAD 1: APRENDIENDO LAS FÓRMULAS

INSTRUCCIONES: Copia en tu cuaderno la siguiente información y analízala. (LAS FIGURAS DEBEN ESTAR COLOREADAS)



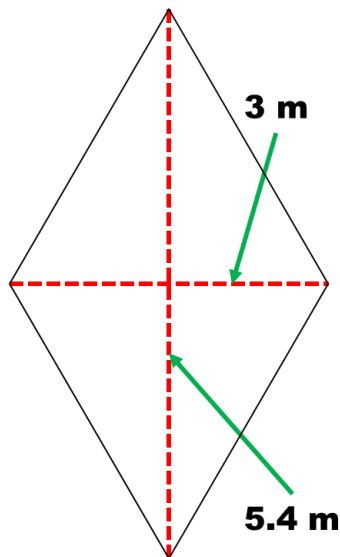
$$\text{Área} = \frac{D \times d}{2}$$

Donde:

D = diagonal mayor

d = diagonal menor

EJEMPLO:



Área

$$A = \frac{D \times d}{2}$$

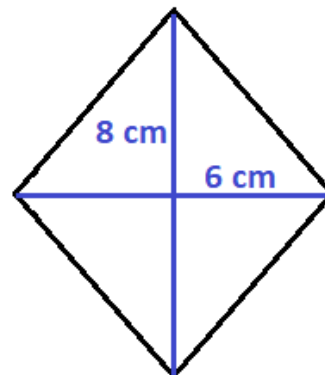
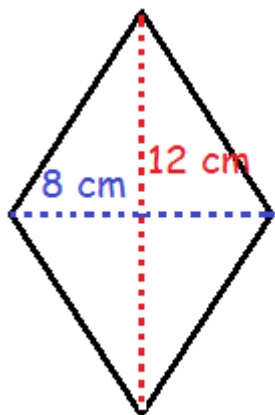
$$A = \frac{(5.4)(3)}{2}$$

$$A = \frac{16.20}{2}$$

$$A = 8.1\text{m}^2$$

ACTIVIDAD 2: PRÁCTICA TUS CONOCIMIENTOS

INSTRUCCIONES: Utilizando REGLA COPIA en tu cuaderno todos los ejercicios y calcula el área de cada una, deben de estar las operaciones en cada problema. (TODAS LAS FIGURAS DEBEN ESTAR COLOREADAS)

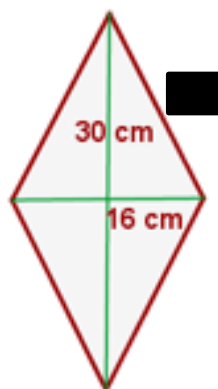
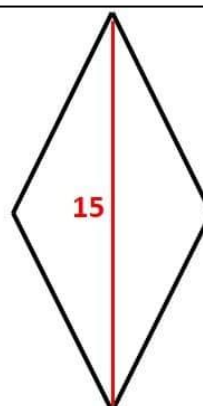
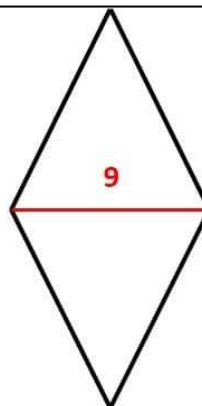


DATOS

$$d = 9 \text{ cm}$$

$$D = 15 \text{ cm}$$

$$\text{Área} = ??$$

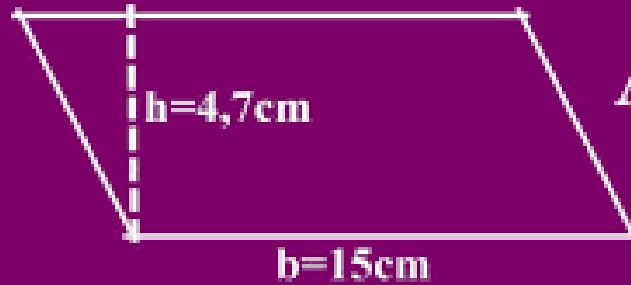


ACTIVIDAD 3: ÁREA DEL ROMBOIDE

INSTRUCCIONES: Copia en tu cuaderno la siguiente información y analízala. (LAS FIGURAS DEBEN ESTAR COLOREADAS)

Área del Romboide

Figuras Planas



$$A = b \times h$$

ACTIVIDAD 4

INSTRUCCIONES:

- Resuelve el ejercicio 3 “Calcula el perímetro y el área de las figuras a partir de los datos que se indican” que se encuentra en la página 181 de tu libro de texto.
- También resuelve del ejercicio 4 de la página 182, el inciso a, b, e, f



ACTIVIDAD 5

COMPLEMENTANDO TU APRENDIZAJE

Ve el programa aprende en casa, **3 DÍAS A LA SEMANA** en el horario correspondiente con la asignatura y escribe en tu cuaderno 3 problemas o 3 ejercicios que hayas visto ahí (RESUELTOS), **no olvides colocar fecha, nombre del tema y tu nombre.**

HORARIO DE APRENDE EN CASA: Canal 3.2 o 20.1 en un horario de 16:00 a 19:00 o la repetición de 21:30 a 00:00

	Opción 1 201 + 32	Opción 2 201 + 12		Opción 1 201 + 32	Opción 2 221 + 142 + 6.3
1ª Secundaria	16:00 a 19:00	21:30 a 00:00	3ª Secundaria	10:30 a 13:30	15:00 a 18:00
2ª Secundaria	8:00 a 11:00	18:30 a 21:30			

