

CBTis No. 60

Formato de Acompañamiento Académico a Distancia como medidas para prevención del COVID-19 INFORME DE ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL CIERRE DEL SEGUNDO PARCIAL

Periodo de aplicación:	20 al 24 de abril
Fecha de elaboración:	4/5/2020

Nombre del docente: **Morales Tovar Flor de María**

Nombre de asignatura / Sub módulo: Geometría y trigonometría

Semestre:	2do	Carrera(s):	Programación
-----------	------------	-------------	--------------

Mensaje del docente:

Esperando estén muy bien de salud al igual que su familia. Si permanecemos en casa y respetamos la sana distancia más pronto pasará esta prueba, ánimo pronto estaremos de nuevo en la escuela, mientras a trabajar en casa y a cuidarnos.

Actividad 1

Tema	Actividad	Instrucciones	Recursos	Producto de aprendizaje	Fecha de revisión
Repaso de teorema de Pitágoras, Tales, polígonos, círculo y circunferencia	Programación	Contestar el siguiente repaso 1.-Calcular x 2.- Calcular x 3.- Cuánto mide la base b 4.- De un pentágono	Teorema de tales introducción https://www.youtube.com/watch?v=JGyYSzhCxFA Teorema de tales ejemplo 1 https://www.youtube.com/watch?v=ABlirt3TZGQ Teorema Pitágoras encontrar la hipotenusa https://www.youtube.com/watch?v=2UbdPiqAiHY	Ejercicio resuelto	4/22/2020

		regular calcular a) Número de diagonales desde un mismo vértice $d=n-3=$ b) Un ángulo interno = $\angle i = Si/n = 180(n-2)/n =$ c) Número de diagonales sin repetición $D= n(n-3)/2=$ d) Ángulo central= $\angle c=360/n=$ e) Ángulo exterior= $\angle e=180- \angle i =$ 5.- Calcular la longitud de una circunferencia a radio=15 Longitud de una circunferencia $a= P=2(\pi)(r)$ 6.- Calcular el área del círculo radio=15	Teorema de Pitágoras encontrar un cateto https://www.youtube.com/watch?v=CJ8bpjhW2k Polígonos Número de diagonales desde un mismo vértice $d=n-3$ Número de triángulos= $n-2$ Suma de ángulos internos= $Si= 180(n-2)$ Un ángulo interno = $\angle i=Si/n$ Número de diagonales con repetición= número de lados x d Número de diagonales sin repetición $D= n(n-3)/2$ Ángulo central= $\angle c=360/n$ Ángulo exterior= $\angle e=180- \angle i$ Suma de ángulo exterior= $Se=360$ Ejercicios de perímetro y área de la circunferencia https://www.youtube.com/watch?v=3mLlsSiiChQ Longitud de una circunferencia= $P=2(\pi)(r)$ Área del círculo= $\pi \cdot r \cdot r$		
--	--	---	---	--	--

		Área del círculo= $\pi \cdot r \cdot r$			
--	--	--	--	--	--

Medio(s) por el cual o los cuales llevara a cabo la recepción, revisión y retroalimentación:	Correo electrónico, WhatsApp
Medio de contacto:	

Actividad 2

Tema	Actividad	Instrucciones	Recursos	Producto de aprendizaje	Fecha de revisión

Medio(s) por el cual o los cuales llevara a cabo la recepción, revisión y retroalimentación:	Correo electrónico, WhatsApp
Medio de contacto:	

Notas:
Cualquier duda al correo iscflordemaria@hotmail.com . Ánimo.

Elaboró: Morales Tovar Flor de María Nombre del Docente	Responsable del seguimiento: Juan Miranda Magallón Departamento Servicios Docentes
---	--