

IE LA SALLE DE CAMPOAMOR.

ESTRUCTURA TALLER DE COMPETENCIAS PARA ACOMPAÑAMIENTO DE ESTUDIANTES, EN AUSENCIAS EVENTUALES.

GESTIÓN ACADÉMICO PEDAGÓGICA. No. 4 PERIODO: 3° AÑO: 2020

Grados: **SEXTO** Área: **GEOMETRIA** Áreas Transversales: Lengua Castellana, Sociales, Ciencias naturales, Artística

Elabora: Jorge Arroyave.

TIEMPO: 2 periodos.

COMPETENCIAS: Aplicar el complemento, suplemento y conjugada de un ángulo.

PROPÓSITO: Aplicar el complemento, suplemento y conjugado de ángulos.

TEMA: • Identificación del complemento, suplemento y conjugado de un ángulo

DESARROLLO: De acuerdo a la Clasificación de los ángulos según su medida y posición, realizar las siguientes actividades.

EVALUACIÓN: Las actividades se realizan en el cuaderno u otro medio, y se remiten al correo:

profematicas85@gmail.com

Este video ilustra los conceptos de complemento, suplemento y conjugada.

<https://www.youtube.com/watch?v=-kyZTtC6oL4>

Complemento es el ángulo que le falta a otro para ser igual a 90°

Suplemento es el ángulo que le falta a otro para ser igual a 180°

Conjugado es el ángulo que le falta a otro para ser igual 360°

ACTIVIDAD. Completa el cuadro con el complemento, suplemento y conjugado.

ANGULO	COMPLEMENTO	SUPLEMENTO	CONJUGADO
11°			
32°			
99°			
189°			
55°			
77°			
89°			

121°			
360°			
2°			
137°			
71	19°	109°	289°
29°			

Dibuja en tu cuaderno el complemento de los ángulos que están en color **rojo**.

Dibuja el suplemento de los **verdes**

Dibuja el conjugado de los **azules**

Utiliza regla y transportador.

Bibliografía.

www.geogebra.com

www.aulafacil.com

www.colombiaaprende.edu.co

www.google.com

Para Ustedes mis deseos de bienestar y salud en unión de la familia.

Cualquier inquietud, favor remitirla vía correo electrónico para su solución y asesorarlos.

Los convoco a mantener la fe y la esperanza, trabajar con dedicación por la superación diaria.

Feliz día.

Jorge Luis.