



COLEGIO ISABEL RIQUELME
U.T.P.



GUÍA DIGITAL N°10

ASIGNATURA: TALLER DE GEOMETRIA

CURSO: 7° BASICO

DOCENTE: ALEJANDRA CONTRERAS CUEVAS

SEMANA: 15 AL 19 DE JUNIO

DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: Lunes a Viernes de 10:00 a 11:00 hrs

CONTACTO: alejandra.contreras@colegio-isabelriquelme.cl

¿Cómo prevenirlo?



Lávese las manos frecuentemente con agua y jabón.

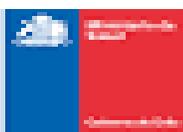


Al toser o estornudar cubra boca y nariz con pañuelo desechable o con el antebrazo.



Evite tocar o acercarse a personas con infecciones respiratorias.

PLAN DE ACCIÓN
CORONAVIRUS
2020 - Chile



Infórmese en línea al
o llamando a Salud Responde

TEL. RESPONDA SALUD
600-360-7777

1: OBJETIVO DE APRENDIZAJE Y CONTENIDOS CONCEPTUALES

OBJETIVO DE APRENDIZAJE	CONTENIDO
OA 17 (6°) Demostrar de manera concreta, pictórica y simbólica que la suma de los ángulos interiores de un triángulo es 180° y de un cuadrilátero es 360° .	Ángulos interiores de un triángulo y cuadriláteros.
OBJETIVO DE LA CLASE	HABILIDADES
Resolver problemas que implican la suma de ángulos interiores de un triángulo y cuadriláteros.	Identificar Resolver problemas



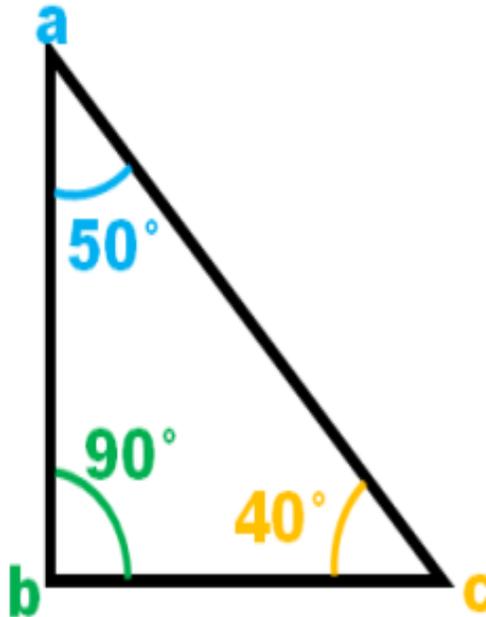
2: GUÍA

ESTA SEMANA VAMOS A RECORDAR LA SUMA DE LOS ÁNGULOS INTERIORES DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

- CUANTO MIDE LA SUMA DE LOS ÁNGULOS INTERIORES DE TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS?

Ángulos internos

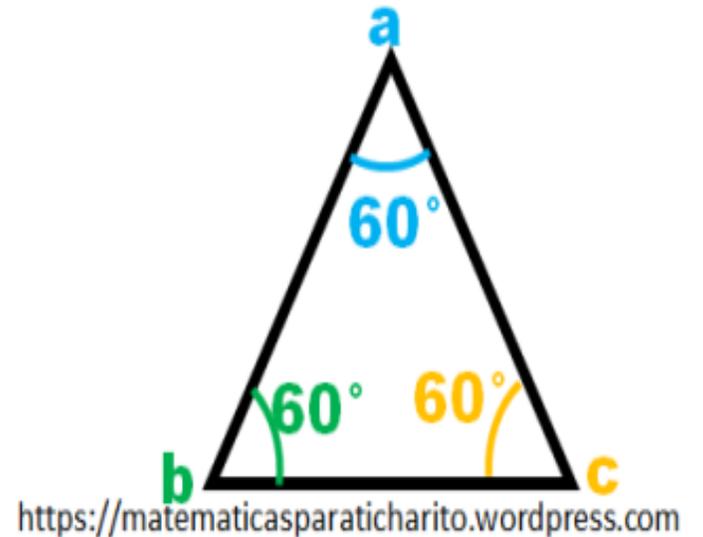
<https://matematicasparaticharito.wordpress.com>



$$a + b + c = 180^\circ$$

<https://matematicasparaticharito.wordpress.com>

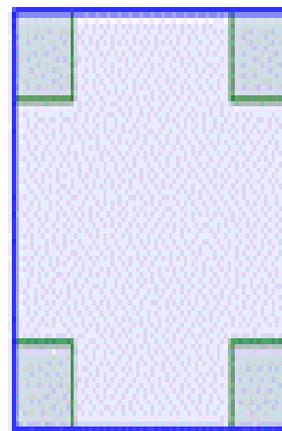
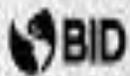
$$50 + 90 + 40 = 180^\circ$$



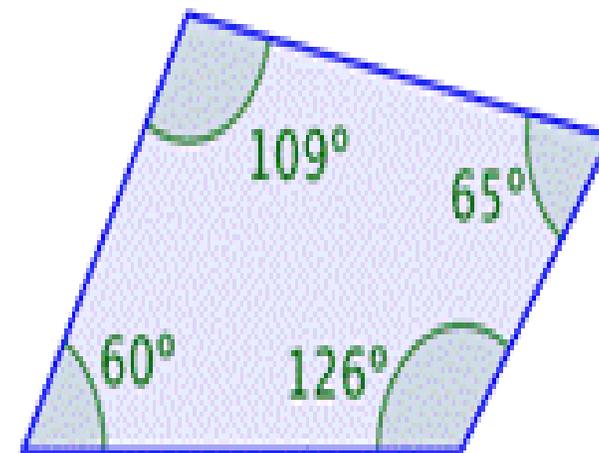
<https://matematicasparaticharito.wordpress.com>

$$a + b + c = 180^\circ$$

$$60 + 60 + 60 = 180^\circ$$



$$90^\circ + 90^\circ + 90^\circ + 90^\circ = 360^\circ$$



$$60^\circ + 109^\circ + 65^\circ + 126^\circ = 360^\circ$$

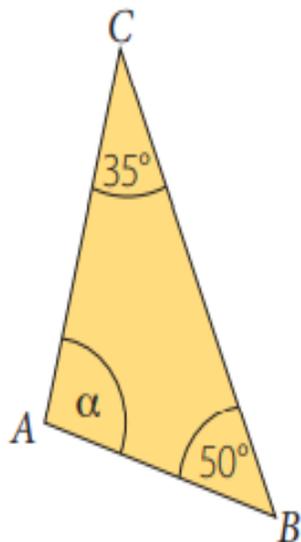
En todo **triángulo** se cumple que la suma de la medida de sus ángulos interiores es igual a 180° .

Los **cuadriláteros** son polígonos de cuatro lados cuya suma de sus ángulos interiores es 360° .

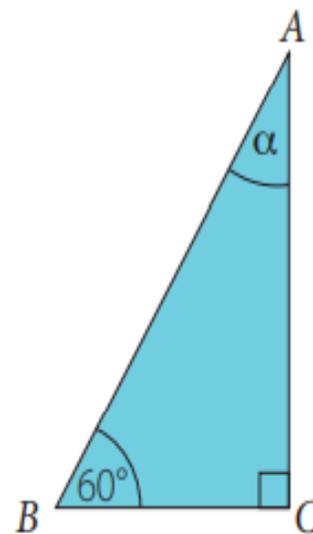
EN TU CUADERNO DE TALLER DE GEOMETRÍA TE INVITO A DESARROLLAR LOS SIGUIENTES DESAFÍOS CON LÁPIZ GRAFITO Y DE MANERA ORDENADA COMO TU SABES HACERLO.

Calcula la medida del ángulo α en cada uno de los siguientes triángulos.

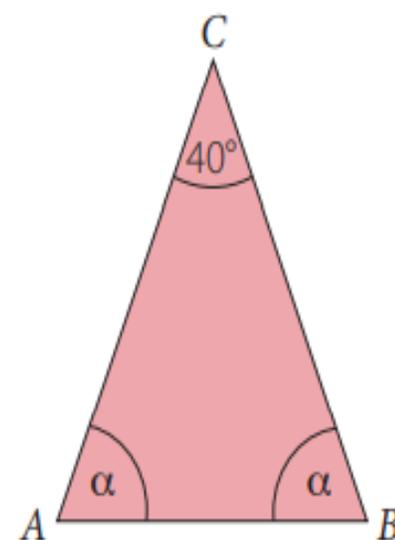
a.



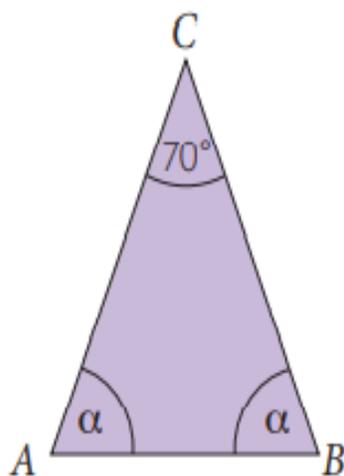
c.



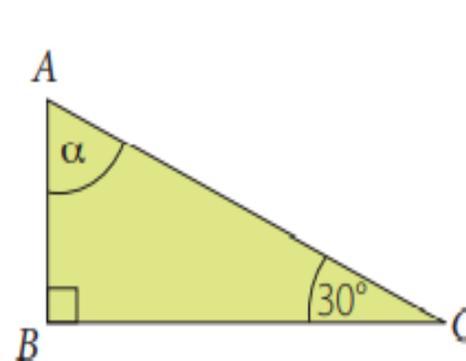
e.



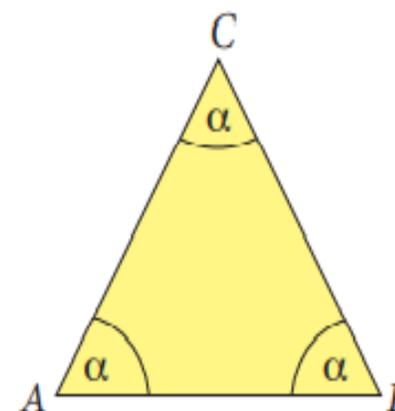
b.



d.



f.

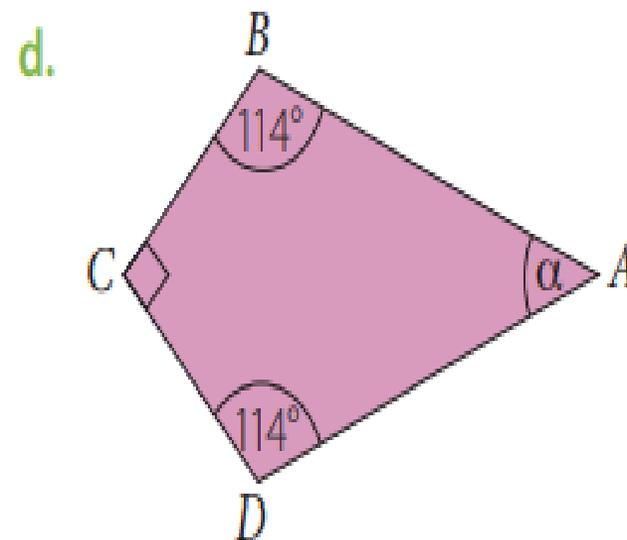
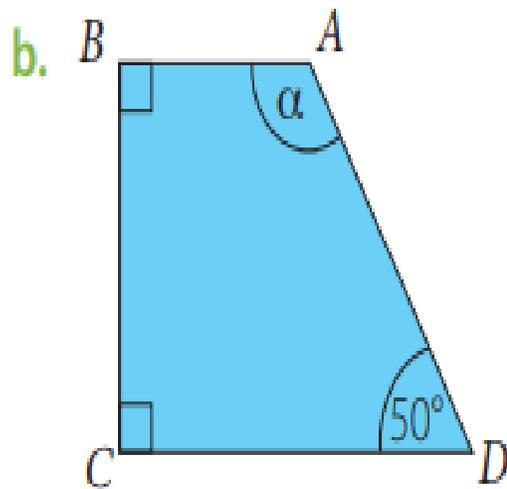
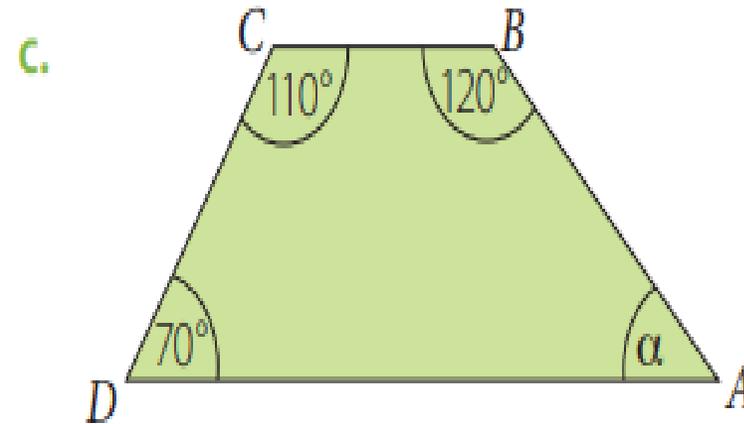
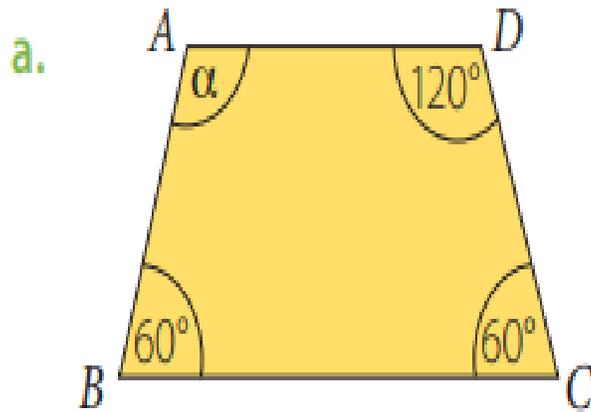


"Esta coyuntura
está llamándonos
a sacar las mayores
cualidades del ser
humano".

¡Cuidarnos es
tarea de
todos!



Calcula la medida de α en cada cuadrilátero según corresponda.



4: SOLUCIONARIO

REVISA TUS RESPUESTAS Y VERAS LO BIEN QUE LOS HAZ REALIZADO.

- TRIÁNGULOS

a. 95°

c. 30°

e. 70°

b. 55°

d. 60°

f. 60°

CUADRILÁTEROS

a. 120°

b. 130°

c. 60°

d. 42°



AUTOEVALUACIÓN

VAMOS A PENSAR COMO ESTUVO TU TRABAJO EN LA CLASE

TRABAJO INDIVIDUAL:

	SI	A VECES	NO
Has sido capaz de escoger las ideas más importantes de diferentes documentos.			
Te ha costado trabajar de manera autónoma.			
Has conseguido aprender los conceptos trabajados en clase.			

