



I.E.P. "San Juan de Barranco"
" Los mejores entre los mejores"

FICHAS DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO

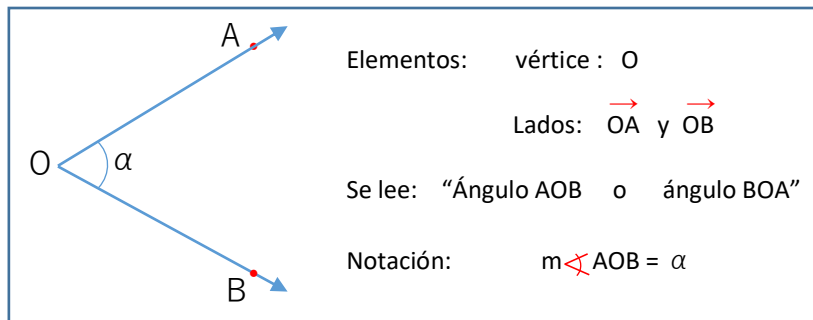
Nombre y Apellido			
Grado:	SEXTO GRADO DE PRIMARIA	Fecha:	17/04/2020
Tiempo:			
Área Curricular:	MATEMÁTICA		
Profesor (a) :	MANUEL CHALE		

Estimados estudiantes, tengan mis saludos. La presente ficha de aplicación debe ser impresa y pegada en el cuaderno. Enviar la ficha con los ejercicios al correo : mchstereo@yahoo.es con fecha límite 24/04/2020. Puede ser por medio de una fotografía o escaneo según equipos disponibles.

Capacidad : Resuelve problemas de forma, movimiento y localización.

ELEMENTOS BÁSICOS DE GEOMETRÍA: ANGULOS

Geoméricamente la formación de dos rayos que tienen el mismo punto de origen se denomina ángulo:

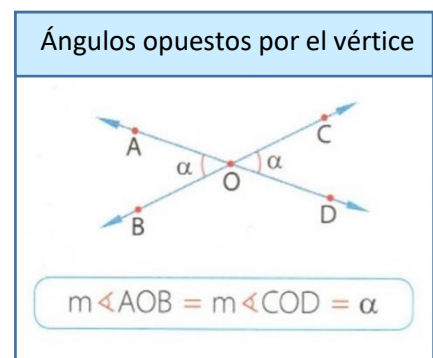
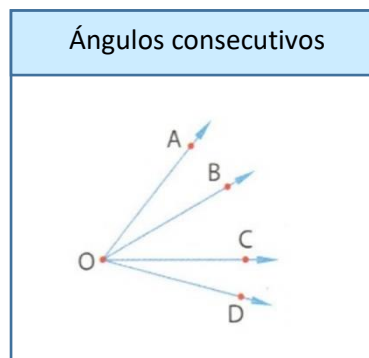
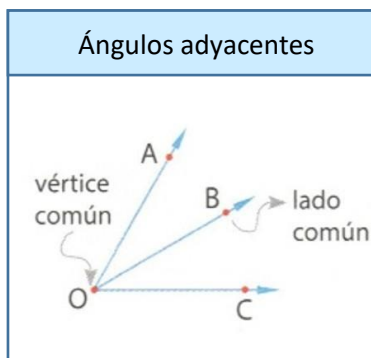


CLASIFICACIÓN:

Por Su Medida:

Ángulo agudo	Ángulo recto	Ángulo obtuso	Ángulo llano
<p>$0^\circ < \alpha < 90^\circ$</p>	<p>$\beta = 90^\circ$</p>	<p>$90^\circ < \theta < 180^\circ$</p>	<p>$\omega = 180^\circ$</p>

Por la posición de sus lados:



Ángulos formados por dos rectas paralelas cortados por una secante:

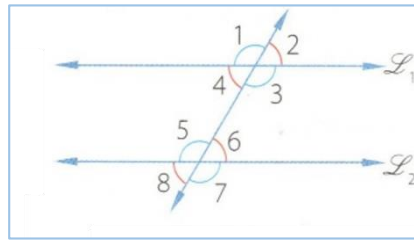
Ángulos Congruentes:

Ángulos Alternos internos:
 $\sphericalangle 4$ y $\sphericalangle 6$ $\sphericalangle 3$ y $\sphericalangle 5$
 $\rightarrow m \sphericalangle 4 = m \sphericalangle 6$ $\rightarrow m \sphericalangle 3 = m \sphericalangle 5$

Ángulos Alternos externos:
 $\sphericalangle 1$ y $\sphericalangle 7$ $\sphericalangle 2$ y $\sphericalangle 8$
 $\rightarrow m \sphericalangle 1 = m \sphericalangle 7$ $\rightarrow m \sphericalangle 2 = m \sphericalangle 8$

Ángulos correspondientes:
 $\sphericalangle 1$ y $\sphericalangle 5$ $\sphericalangle 3$ y $\sphericalangle 7$
 $\rightarrow m \sphericalangle 1 = m \sphericalangle 5$ $\rightarrow m \sphericalangle 3 = m \sphericalangle 7$

$\sphericalangle 2$ y $\sphericalangle 6$ $\sphericalangle 4$ y $\sphericalangle 8$
 $\rightarrow m \sphericalangle 2 = m \sphericalangle 6$ $\rightarrow m \sphericalangle 4 = m \sphericalangle 8$

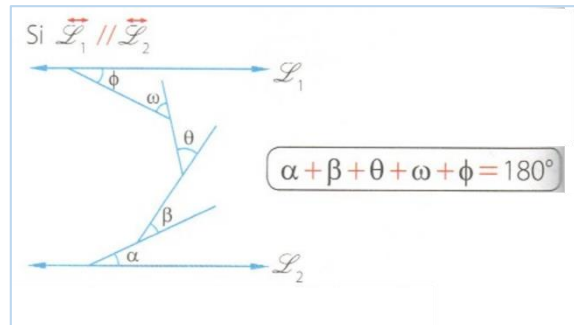
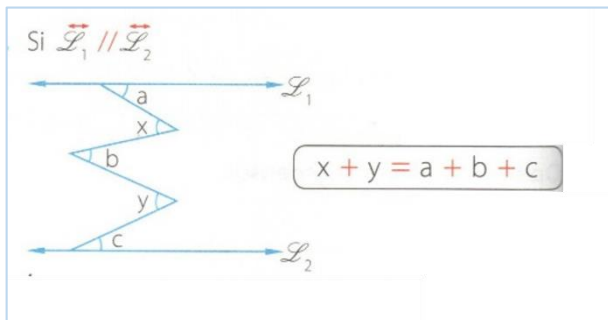
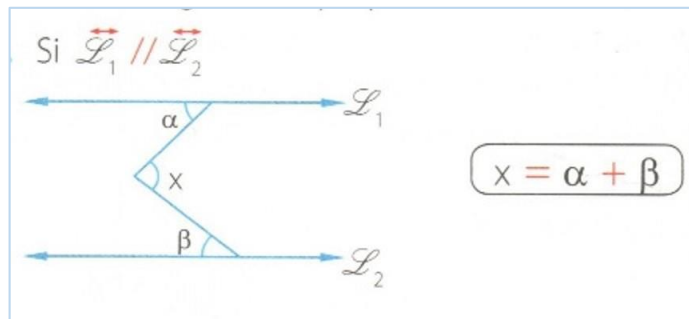


Ángulos suplementarios (suman 180°)

Ángulos conjugados internos:
 $\sphericalangle 3$ y $\sphericalangle 6$ $\sphericalangle 4$ y $\sphericalangle 5$
 $\rightarrow m \sphericalangle 3 + m \sphericalangle 6 = 180^\circ$ $\rightarrow m \sphericalangle 4 + m \sphericalangle 5 = 180^\circ$

Ángulos conjugados externos:
 $\sphericalangle 1$ y $\sphericalangle 8$ $\sphericalangle 2$ y $\sphericalangle 7$
 $\rightarrow m \sphericalangle 1 + m \sphericalangle 8 = 180^\circ$ $\rightarrow m \sphericalangle 2 + m \sphericalangle 7 = 180^\circ$

Propiedades principales:



Si tienes consultas, me las puedes realizar en la siguiente dirección especialmente creada para atención de mis estudiantes en horario de 10:00am a :01:00pm.

Inscríbete para las clases virtuales.

<https://www.facebook.com/manuelsantos.chale.3>

Saludos prof. Manuel Chale.



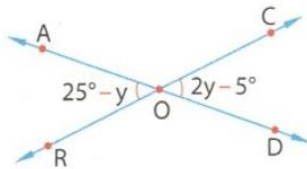
I.E.P. "San Juan de Barranco"
" Los mejores entre los mejores "

FICHAS DE ACOMPAÑAMIENTO PEDAGÓGICO

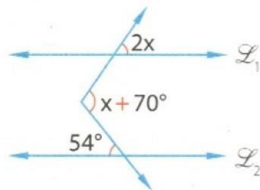
Nombre y Apellido			
Grado:	SEXTO GRADO DE PRIMARIA	Fecha:	17/04/2020
Tiempo:	45 min	Puntaje:	
Área Curricular:	MATEMÁTICA		
Profesor (a) :	MANUEL CHALE		

Estimados estudiantes, tengan mis saludos. La presente ficha de aplicación debe ser impresa y pegada en el cuaderno. Enviar la ficha con los ejercicios al correo : mchstereo@yahoo.es con fecha límite 24/04/2020. Puede ser por medio de una fotografía o escaneo según equipos disponibles.

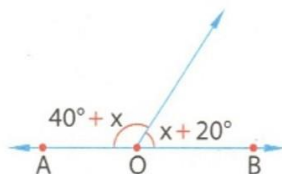
1. Determina el valor de "y" en la figura:



2. Calcula el valor de "x" en la figura mostrada:



3. Calcula el valor de "x" en la figura mostrada:



4. Calcula el valor de "x" en la figura mostrada:

