

Actividad 3, bloque 1 – Matemáticas 2

Tema:

Suma de medidas de ángulos

Objetivo:

COMO SE SUMAN LAS MEDIDAS DE LOS ÁNGULOS

Asignatura	Matemáticas 2
Bloque	
Tiempo	1 hrs
Evidencia de aprendizaje	Archivo electrónico de la actividad
Competencias a desarrollar	
Genérica	Competencia Disciplinar



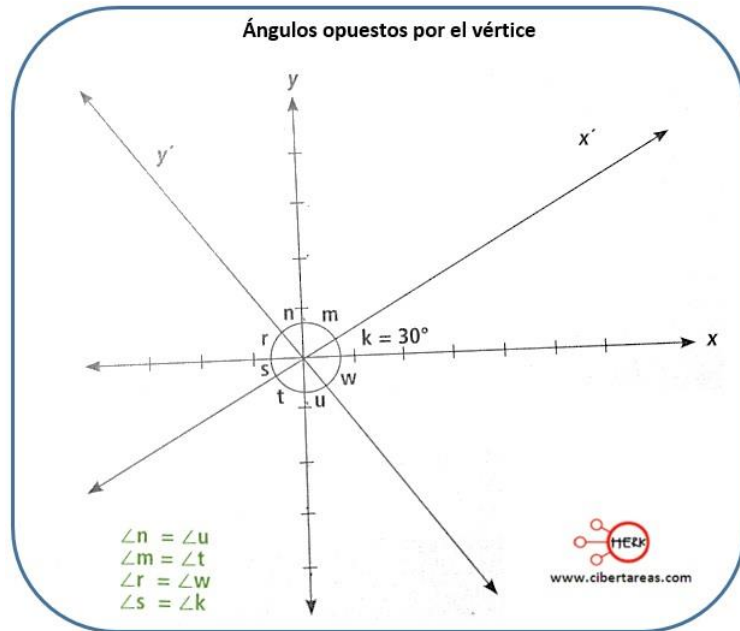
Contesta las siguientes preguntas:

1. Con tus propias palabras, define qué son los ángulos complementarios y ángulos suplementarios

2. Si tenemos dos ángulos suplementarios y uno mide la mitad del otro, ¿Cuánto mide cada uno?

3. Si tenemos dos ángulos complementarios y uno es la cuarta parte del otro, ¿Cuánto vale cada uno?

4. Traza un nuevo plano cartesiano tomando en cuenta la siguiente figura, pero desplaza 50° tanto el eje x como el eje y
- a. Encuentra las medidas de los ángulos formados y establece cuales son iguales



5. Si tenemos un ángulo cóncavo que mide 354° , ¿Cuánto mide su ángulo convexo?

6. Si un ángulo convexo es la quinta parte de su correspondiente ángulo cóncavo, ¿Cuánto vale cada uno?
