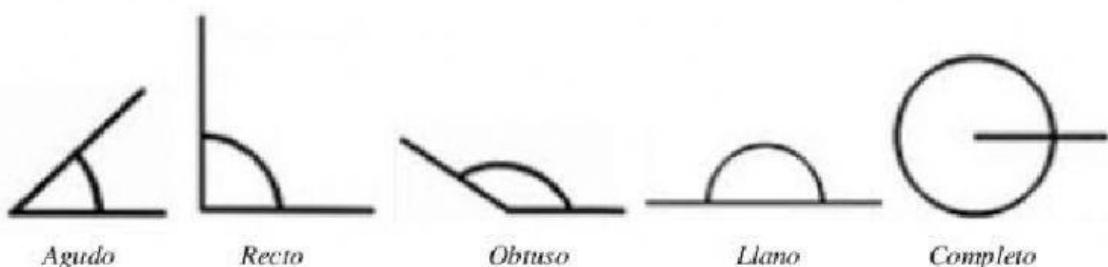


TEMA 10: Los ángulos

Antes de hacer la ficha, observa con atención este resumen

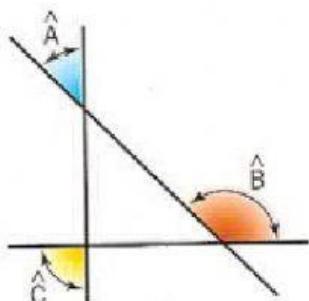
Los ángulos según su apertura



Los ángulos según su posición relativa



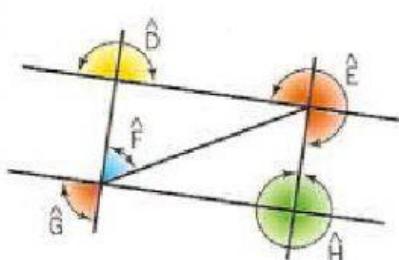
1. Nombra según su apertura cada ángulo



ángulo A =

ángulo B =

ángulo C =



ángulo D =

ángulo E =

ángulo F =

ángulo G =

ángulo H =

2. Cómo son los siguientes ángulos? Nómbralos



A =

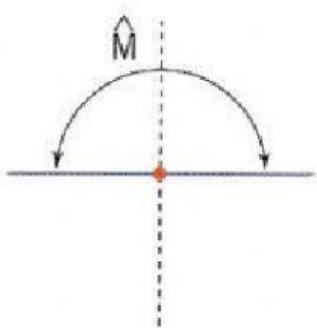
B =

C =

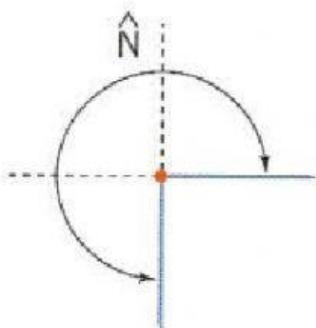
3. Completa con la palabra que falta

- Un **ángulo** _____ tiene los lados perpendiculares.
- Un **ángulo** _____ equivale a dos rectos.
- Un **ángulo completo** equivale a _____ rectos.
- Un **ángulo de 45°** es un **ángulo** _____.

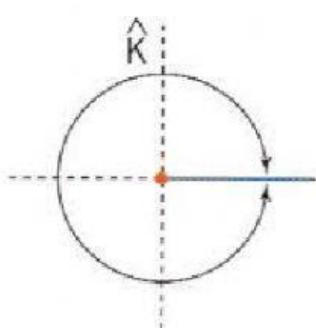
4. Teniendo en cuenta que un **ángulo recto** mide **90°** , ¿cuánto miden los siguientes **ángulos**?



Ángulo llano

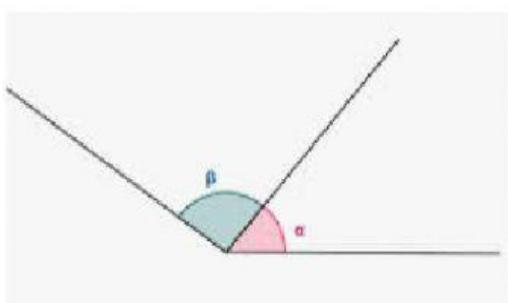


Ángulo de tres cuadrantes

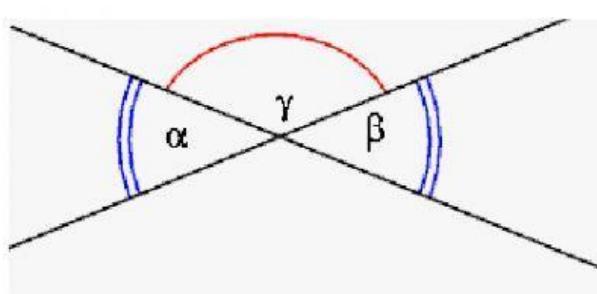


Ángulo completo

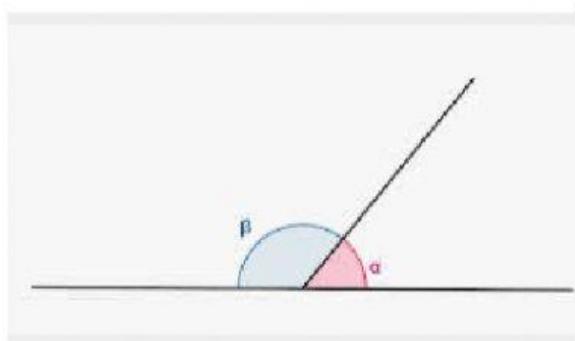
5. Según la posición relativa de los ángulos, ¿cómo son los siguientes ángulos?



Estos ángulos son:

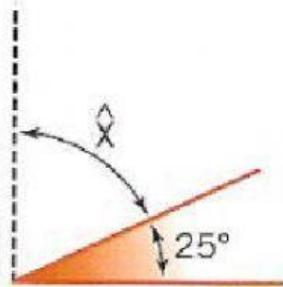


Estos ángulos son:

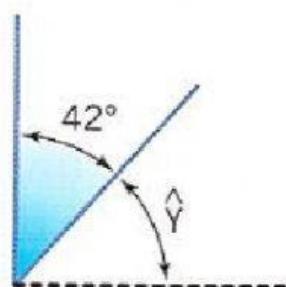


Estos ángulos son:

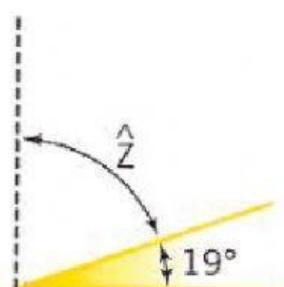
6. Calcula la medida del ángulo complementario en cada caso



$$X =$$

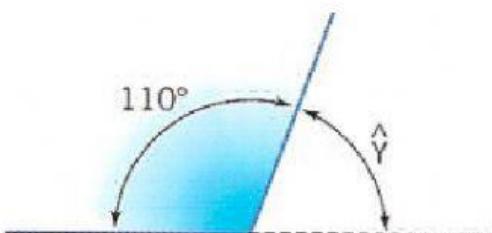
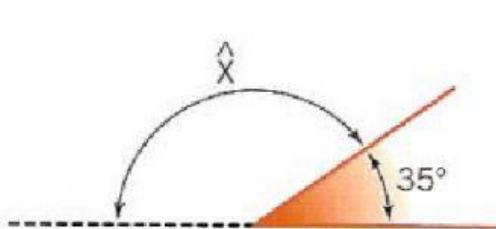


$$Y =$$



$$Z =$$

7. Calcula la medida del **ángulo suplementario** en cada caso



$$X =$$

$$Y =$$

8. Completa el siguiente cuadro

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
$A = 16^\circ$	$X = \underline{\hspace{2cm}}$	$Y = 164^\circ$
$B = 58^\circ$	$X = \underline{\hspace{2cm}}$	$Y = \underline{\hspace{2cm}}$

9. Elige la respuesta correcta. Escribe V o F al lado de cada respuesta. Sólo habrá una respuesta correcta.

La mediatrix corta un segmento en dos:

- a) partes iguales
- b) **ángulos**
- c) partes
- d) semirrectas

10. Elige la respuesta correcta. Escribe V o F al lado de cada respuesta. Sólo habrá una respuesta correcta.

La bisectriz de un **ángulo** lo ha dividido en dos **ángulos** de **80°** cada uno. ¿Cuánto mide el suplementario?

- a) **25** grados
- b) **40** grados
- c) **20** grados
- d) **30** grados