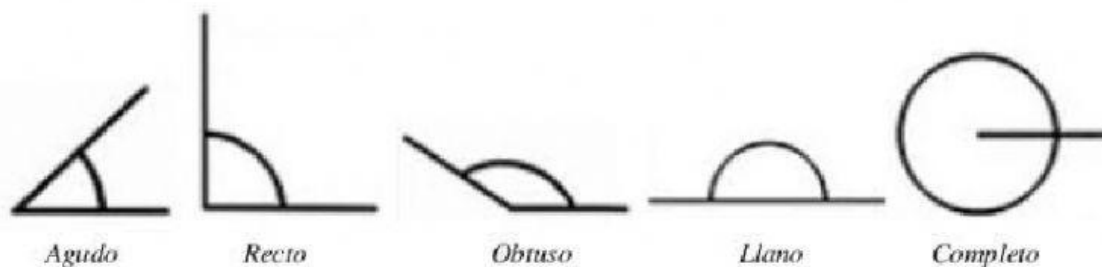


# TEMA 10: Los ángulos

Antes de hacer la ficha, observa con atención este resumen

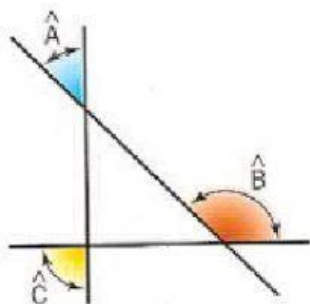
## Los ángulos según su abertura



## Los ángulos según su posición relativa



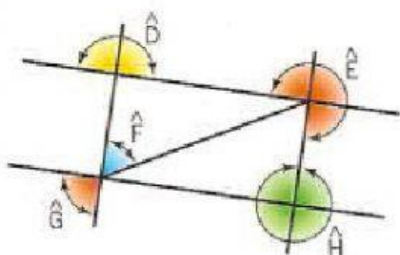
## 1. Nombra según su apertura cada ángulo



ángulo A =

ángulo B =

ángulo C =



ángulo D =

ángulo E =

ángulo F =

ángulo G =

ángulo H =

2. Cómo son los siguientes ángulos? Nómbralos



A =

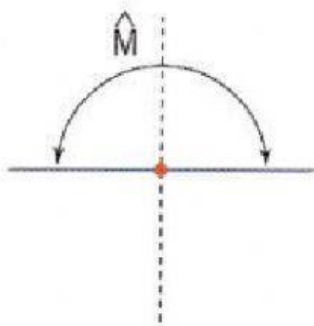
B =

C =

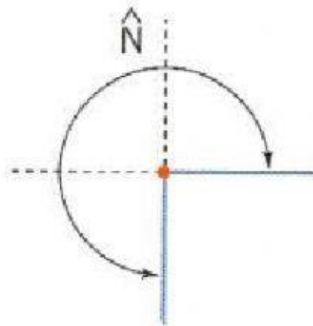
3. Completa con la palabra que falta

- 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 \_\_\_\_\_.

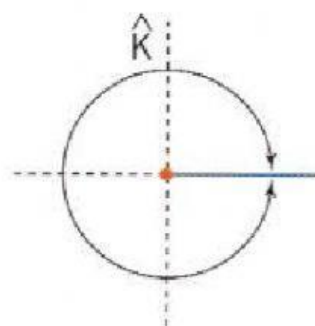
4. Teniendo en cuenta que un ángulo recto mide **90°**, ¿cuánto miden los siguientes ángulos?



Ángulo llano

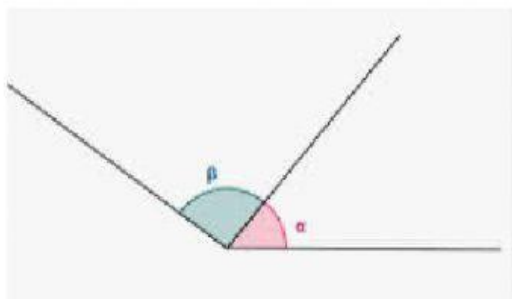


Ángulo de tres cuadrantes

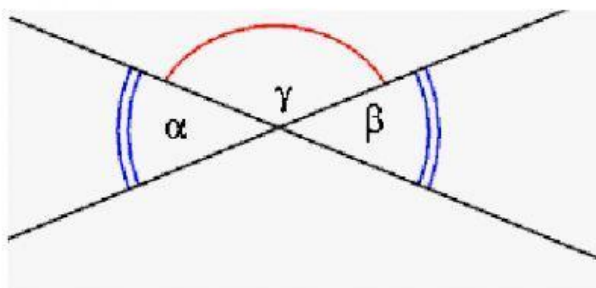


Ángulo completo

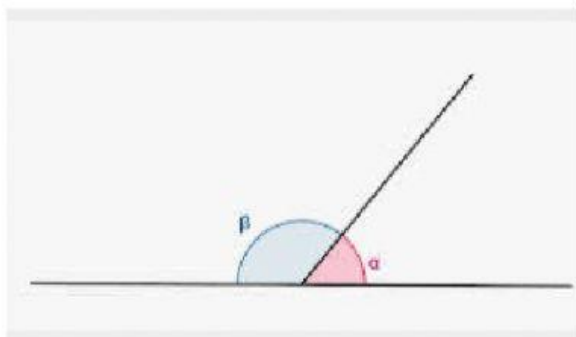
5. Según la posición relativa de los ángulos, ¿cómo son los siguientes ángulos?



Estos ángulos son:

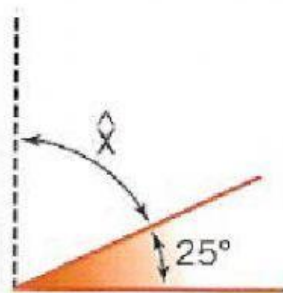


Estos ángulos son:

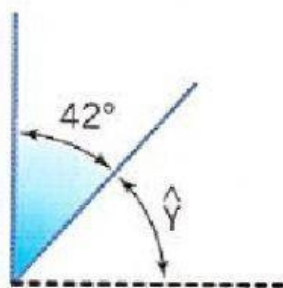


Estos ángulos son:

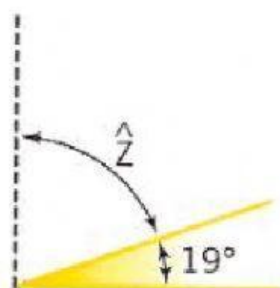
6. Calcula la medida del ángulo complementario en cada caso



X =

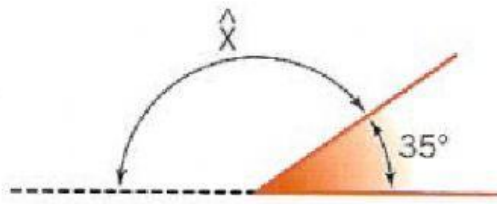


Y =

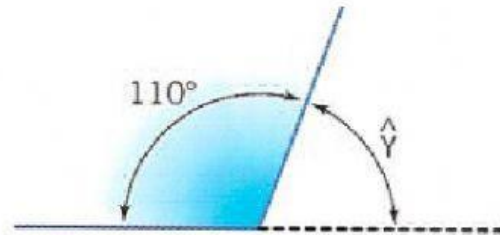


X =

7. Calcula la medida del ángulo suplementario en cada caso



X =



Y =

8. Completa el siguiente cuadro

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
A = $16^\circ$	X = _____	Y = $164^\circ$
B = $58^\circ$	X = _____	Y = _____

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

La mediatriz corta un segmento en dos:

- a) partes iguales
- b) ángulos
- c) partes
- d) semirectas

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  $80^\circ$  cada uno. ¿Cuánto mide el suplementario?

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