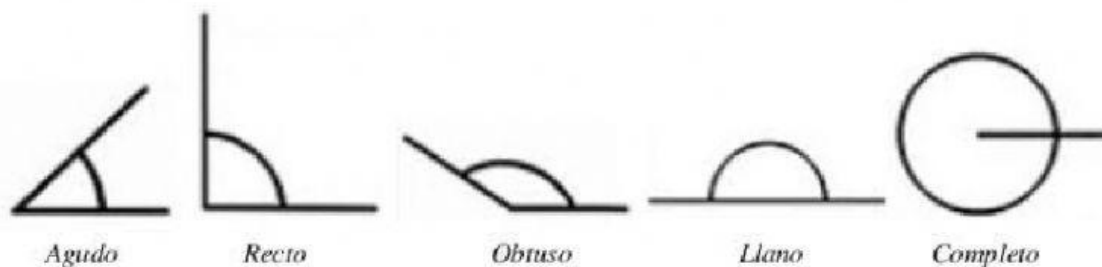


TEMA 10: Los ángulos

Antes de hacer la ficha, observa con atención este resumen

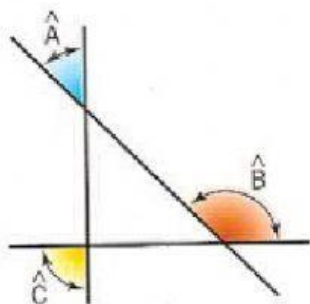
Los ángulos según su abertura



Los ángulos según su posición relativa



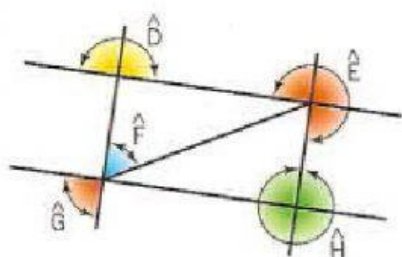
1. Nombra según su apertura cada ángulo



ángulo A =

ángulo B =

ángulo C =



ángulo D =

ángulo E =

ángulo F =

ángulo G =

ángulo H =

2. Cómo son los siguientes ángulos? Nómbralos



A =

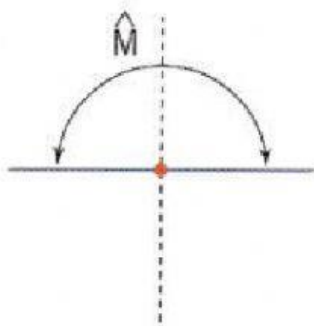
B =

C =

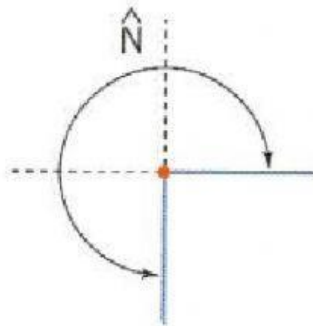
3. Completa con la palabra que falta

- 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 _____.

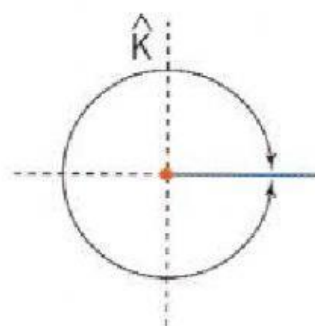
4. Teniendo en cuenta que un ángulo recto mide **90°**, ¿cuánto miden los siguientes ángulos?



Ángulo llano

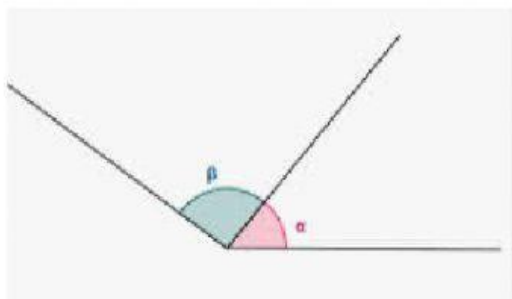


Ángulo de tres cuadrantes

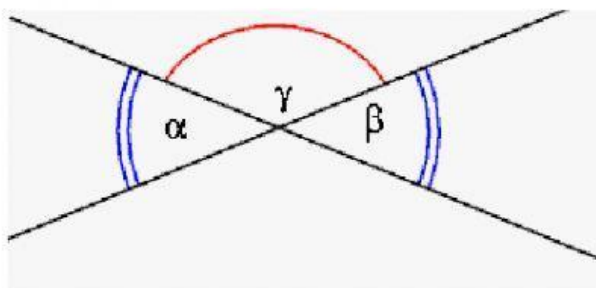


Ángulo completo

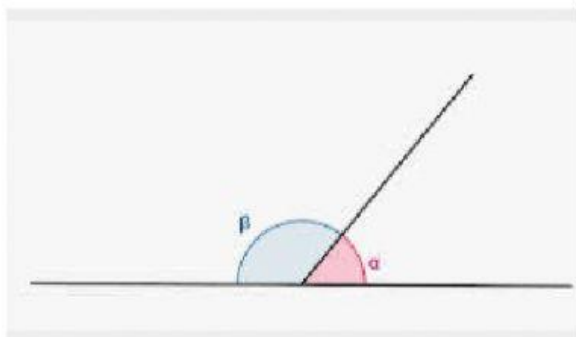
5. Según la posición relativa de los ángulos, ¿cómo son los siguientes ángulos?



Estos ángulos son:

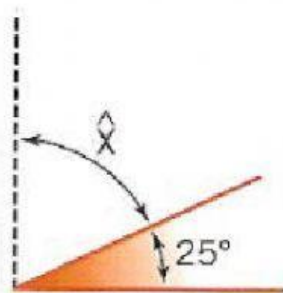


Estos ángulos son:

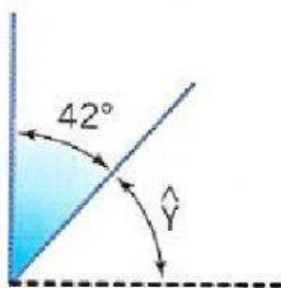


Estos ángulos son:

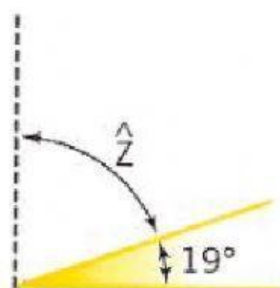
6. Calcula la medida del ángulo complementario en cada caso



X =

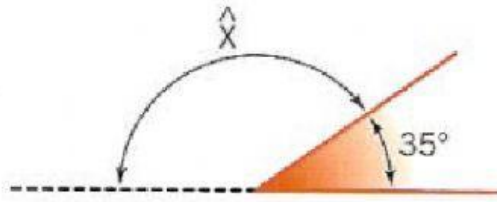


Y =

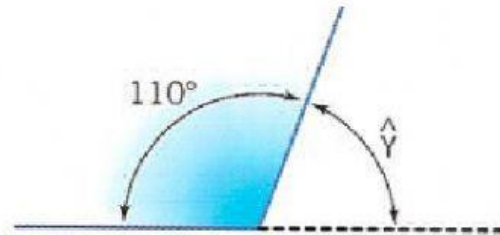


X =

7. Calcula la medida del ángulo suplementario en cada caso



X =



Y =

8. Completa el siguiente cuadro

ÁNGULO	COMPLEMENTARIO	SUPLEMENTARIO
A = 16°	X = _____	Y = 164°
B = 58°	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° cada uno. ¿Cuánto mide el suplementario?

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