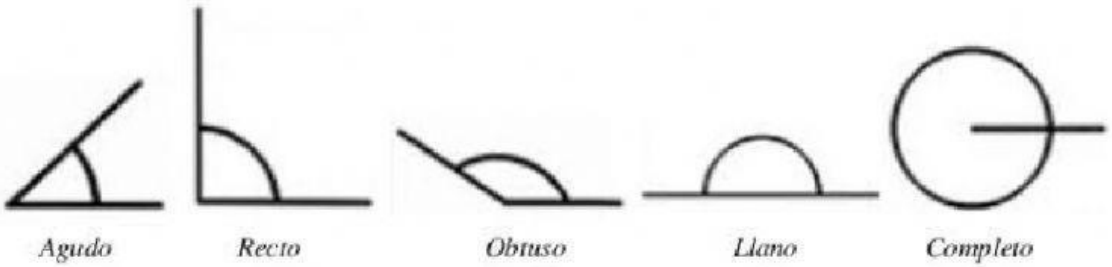
TEMA **10**: Los **á**ngulos

Antes de hacer la ficha, observa con atención este resumen

Los ángulos según su abertura



Agudo *Recto* *Obtuso* *Llano* *Completo*

Los ángulos según su posición relativa



Consecutivos

Tienen el vértice y un lado Comunes.

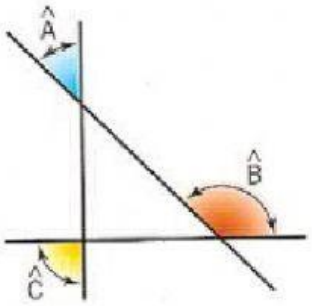
Adyacentes

Son consecutivos y forman un ángulo llano.

Opuestos por el vértices

Tienen el vértice común y los lados en prolongación.

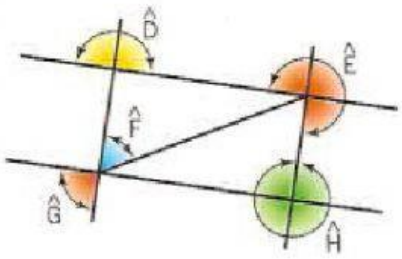
1. Nombra según su apertura cada **á**ngulo



ángulo A =

ángulo B =

ángulo C =



ángulo D =

ángulo E =

ángulo F =

ángulo G =

ángulo H =

LIVEWORKSHEETS

2. Cómo son los siguientes ángulos? Nómbralos

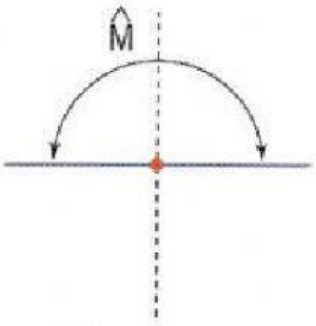


A = B = C =

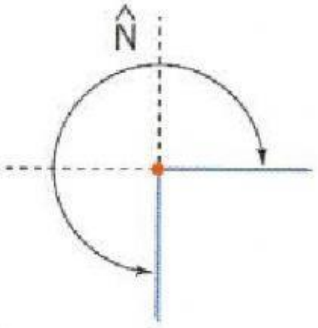
3. Completa con la palabra que falta

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

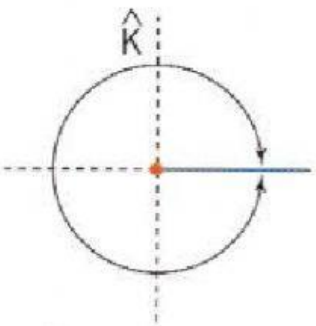
4. Teniendo en cuenta que un ángulo recto mide **90º**, ¿cuánto miden los siguientes ángulos?



Ángulo llano



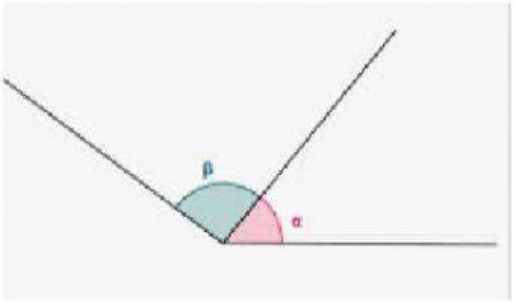
Ángulo de tres cuadrantes



Ángulo completo

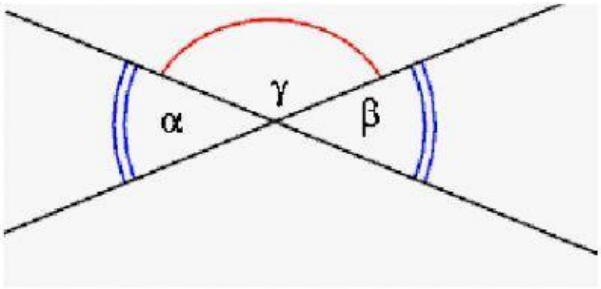
LIVEWORKSHEETS

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

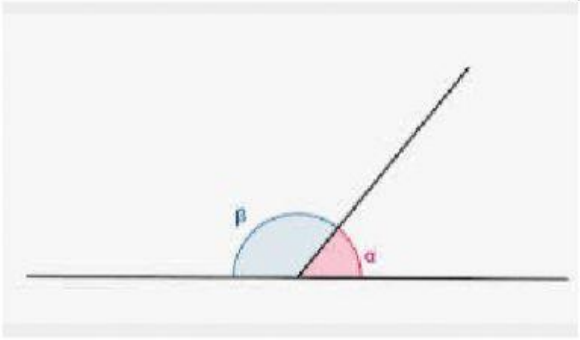


Estos ángulos son:

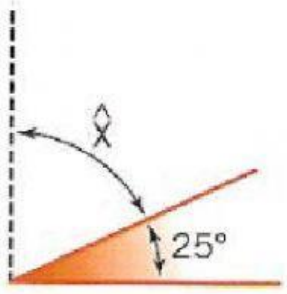
Estos ángulos son:

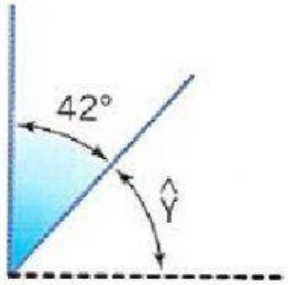


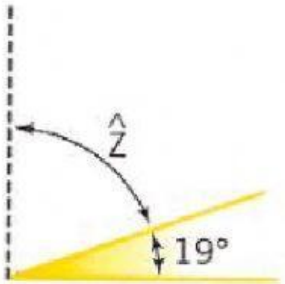
Estos ángulos son:



6. Calcula la medida del ángulo complementario en cada caso







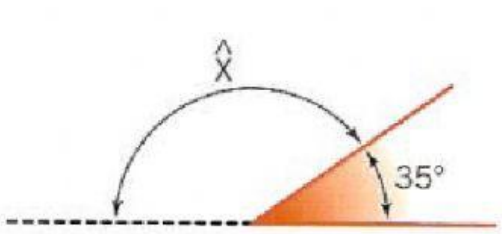
X =

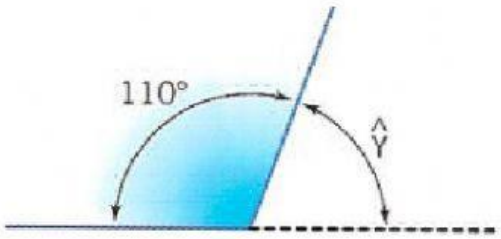
Y =

X =

LIVEWORKSHEETS

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) 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 **80º** cada uno. ¿Cuánto mide el suplementario?

a) **25** grados

b) **40** grados

c) **20** grados

d) **30** grados

LIVEWORKSHEETS