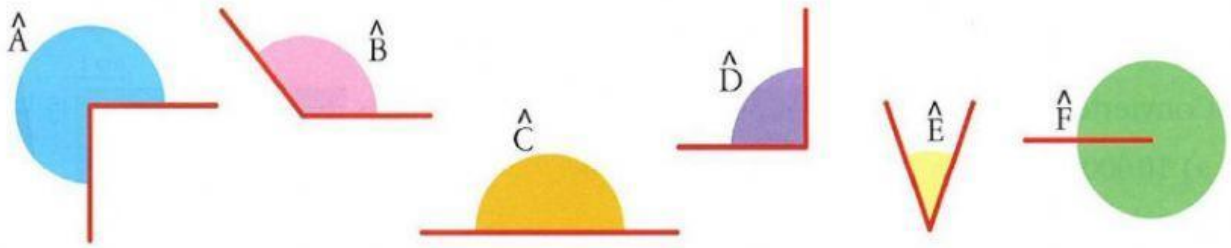
salesianos
COLEGIO SAN VICENTE FERRER ALCOY

Nombre: ..... Nº: ..... Grupo: ..... Fecha: .....

Ángulos. Circunferencia

1 Indica los nombres de los siguientes ángulos según su abertura:

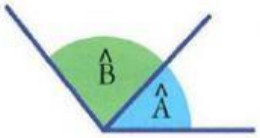


A B C

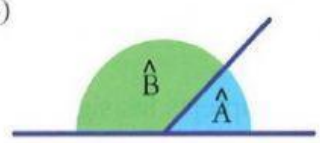
D E F

2 Y ahora indica su nombre por su posición.

a)



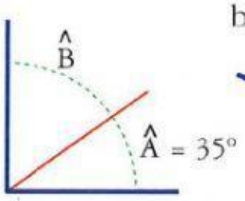
b)



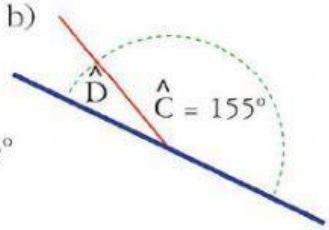
3.-

¿Cuántos grados mide el ángulo en cada uno de los casos?

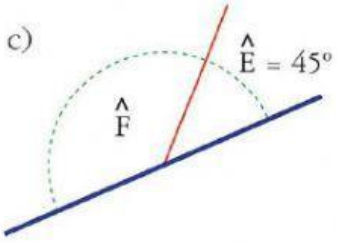
a)



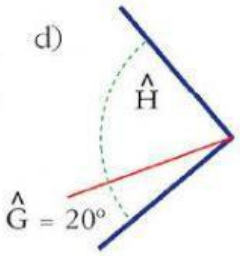
b)



c)



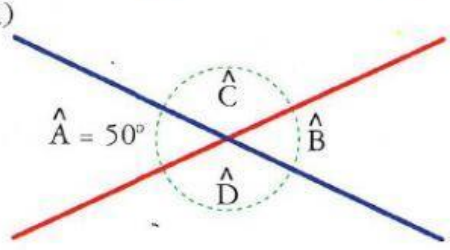
d)



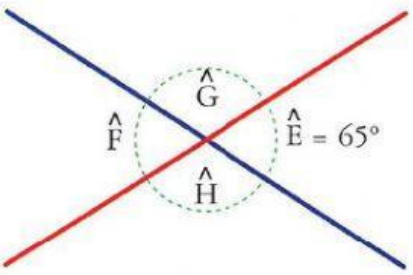
4.-

Escribe los grados de los ángulos siguientes:

a)



b)



5.-

Completa.

a) Si dos ángulos son complementarios y uno mide 37°, el otro ángulo mide...

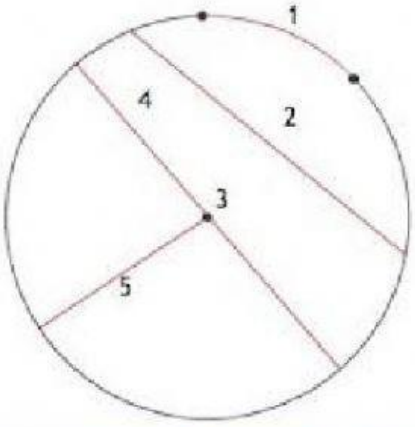
b) Si dos ángulos son suplementarios y uno mide 37°, el otro ángulo mide...

c) Si cuatro ángulos son opuestos por el vértice y uno mide 37°, los otros ángulos miden...

6.- Escribe si la expresión es verdadera o falsa

Ángulos adyacentes son los que tienen un vértice y un lado común	
Ángulo cóncavo es el que mide menos de 180º	
Ángulo agudo es el que mide más de 90º	
Ángulos complementarios son los que suman un llano	

7. Relaciona el nombre con la etiqueta del número que le corresponde



1 ____

2 ____

3 ____

4 ____

5 ____

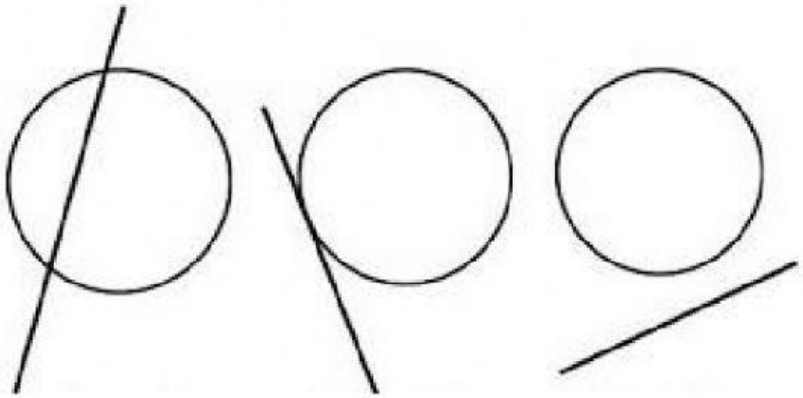
Centro | Radio | Diámetro | Cuerda | Arco

salesianos
COLEGIO SAN VICENTE FERRER ALCOY

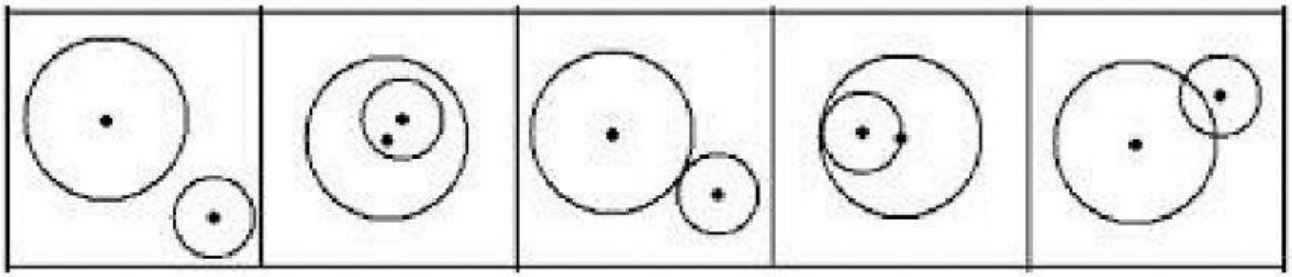
Nombre: ..... Nº: ..... Grupo: ..... Fecha: .....

Ángulos. Circunferencia

8.- Escribe el nombre de la posición que ocupa cada recta respecto a la circunferencia



9. Escribe el nombre de la posición que ocupan las dos circunferencias



10.

a) La rueda de un camión tiene 90 cm de radio ¿Cuánto ha recorrido el camión cuando la rueda ha dado 100 vueltas?

b) Calcula la longitud de una circunferencia que tiene un radio de cuarenta centímetros.