

Nombres y Apellidos:

1. Expresa números en un orden menor

Perpendiculares

Secantes

Paralelas

- a) Las rectas _____ son aquellas que nunca se cortan.
 b) Las rectas _____ son aquellas que se cortan en un punto.
 c) Las rectas _____ son aquellas que se cortan con un ángulo recto.

2. Reconoce las rectas paralelas, secantes y perpendiculares.



Av. Encalada y Av 2 de Marzo son

R. Secantes

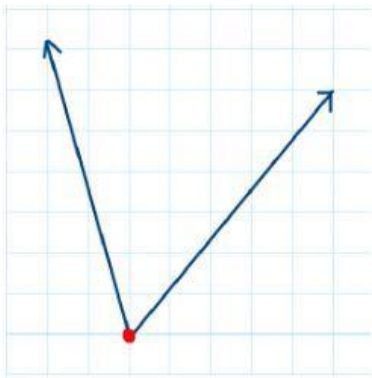
Av 2 de Marzo y Av. 9 de Setiembre son

R. Perpendiculares

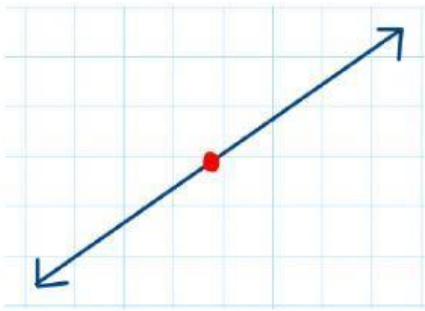
Av 20 de Enero y Av 2 de Marzo son

R. Paralelas

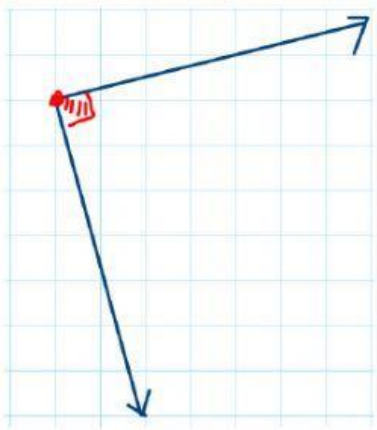
3. Clasifica los ángulos según su medida:



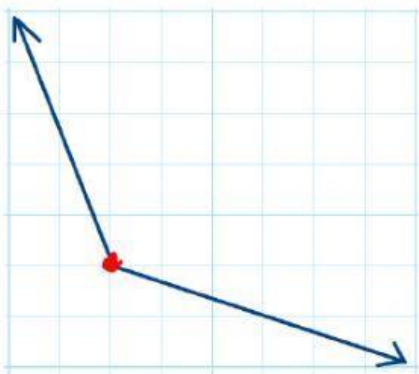
Angulo Llano



Ángulo Obtuso

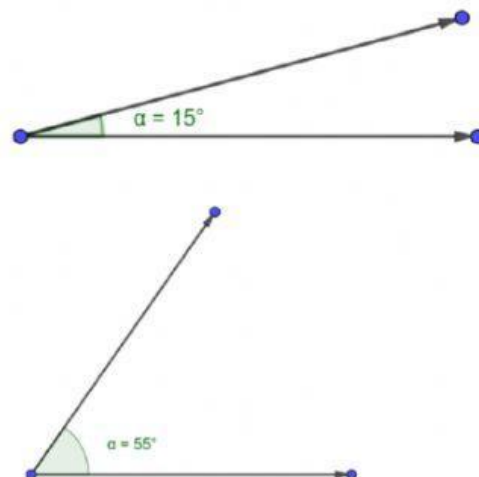
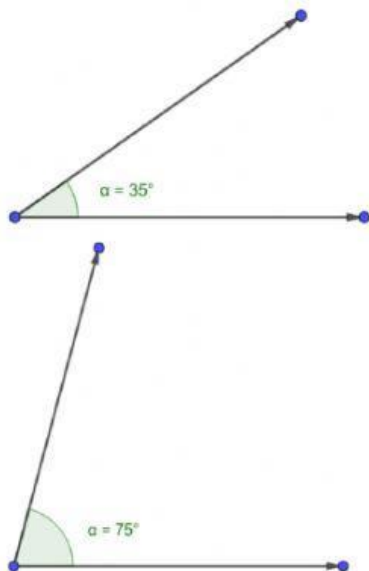


Ángulo Agudo

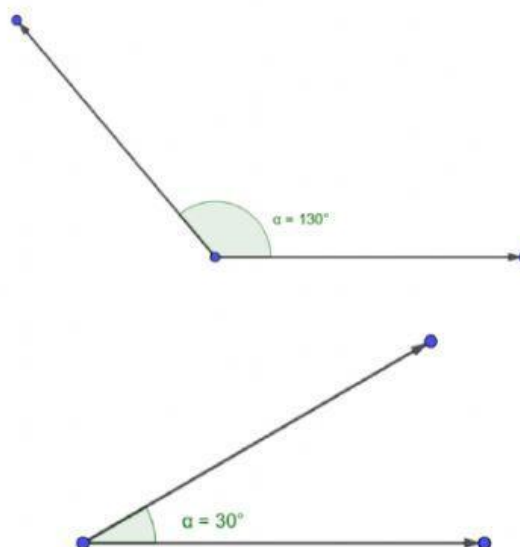
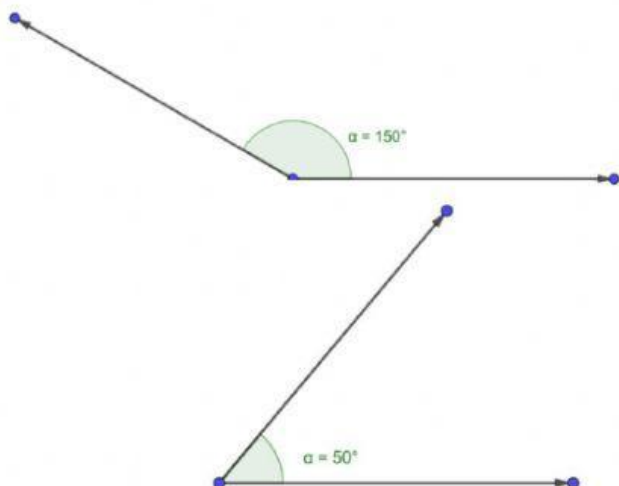


Ángulo Recto

4. Reconoce ángulos complementarios.

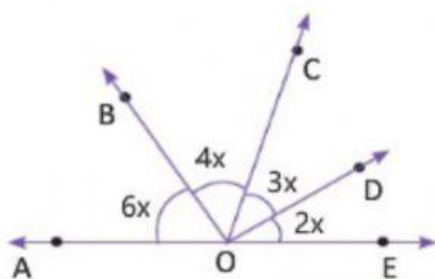


5. Reconoce ángulos suplementarios.



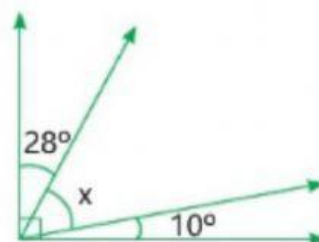
6. Resuelve ejercicios con ángulos.

En la figura:



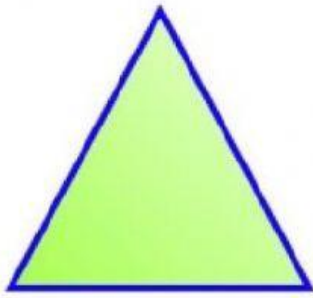
¿Cuál es el valor de x ?

En el gráfico siguiente:

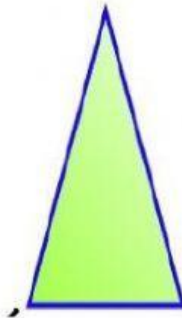


¿cuál es el valor de x ?

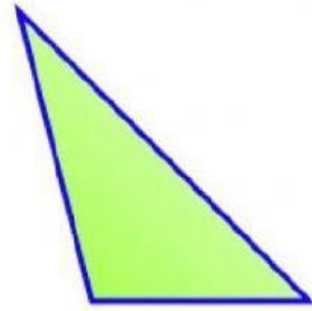
7. Clasifica los triángulos.



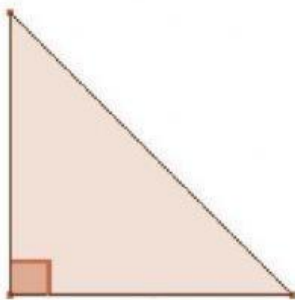
Isósceles



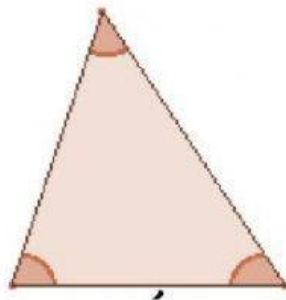
Escaleno



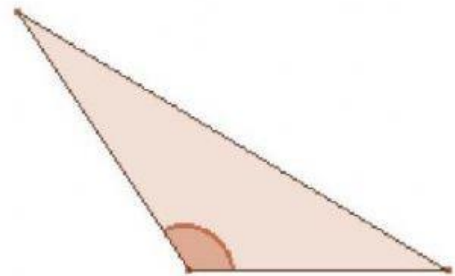
Equilátero



Obtusángulo



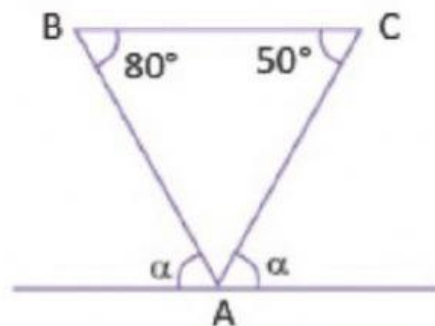
Acutángulo



Rectángulo

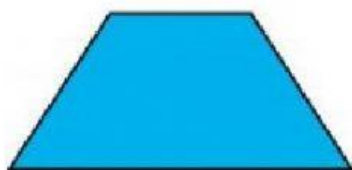
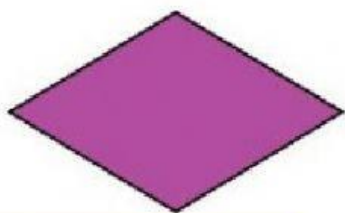
8. Usa las propiedades en los triángulos.

En la siguiente figura:



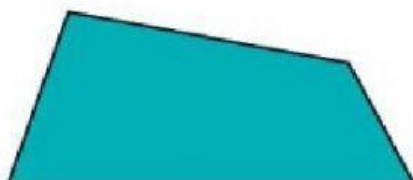
el valor de α es:

9. Clasifica los cuadriláteros.



Trapezio

Trapezoide



Rectángulo

Cuadrado

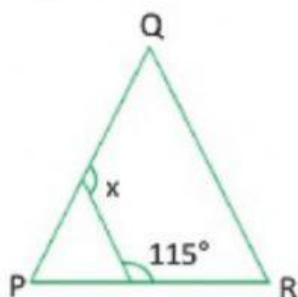


Rombo

Romboide

10. Usa las propiedades de un cuadrilátero

En la figura siguiente:



el triángulo PQR es equilátero, encuentre el valor de x .