

Taller geometría

05/04/21

Propósito: Diferenciar los ángulos consecutivos de los ángulos adyacentes y calcular la medida de cada ángulo.

Motivación: En geometría es importante tener claridad sobre la clasificación de los ángulos en el plano. Analizar cada definición o concepto con cuidado, ayuda a comprender con más claridad lo definido.

Explicación

Los ángulos que tienen el vértice y un lado común se llaman **ángulos consecutivos**.

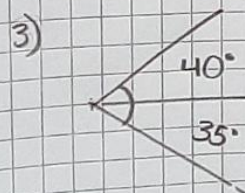
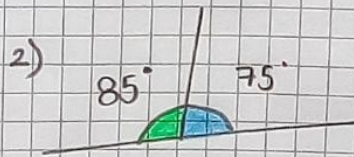
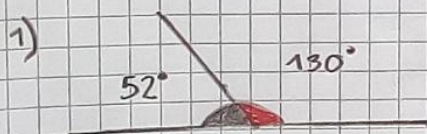
Dos **ángulos adyacentes** tienen en común el vértice y uno de los lados, es decir son consecutivos, pero a la vez la suma de estos tiene que ser de 180° , suplementarios.

Ejercicios

1.

a) Dibujar tres ejemplos de ángulos consecutivos.

b) Con el transportador medir los ángulos y anotar las amplitudes en cada ángulo.



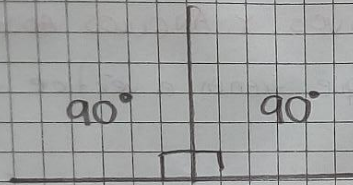
2)

a) Dibujar tres ejemplos de ángulos adyacentes.

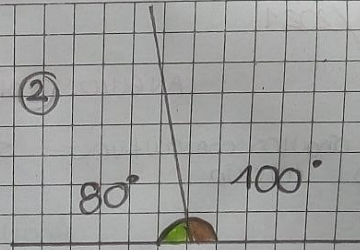
b) Con el transportador medir los ángulos y anotar las amplitudes en cada ángulo.

2

①



②



③

