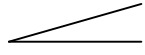


2 Ejercicios de ángulos

- 1) ¿Qué es un "ángulo llano"? ¿Y un "ángulo completo"?
- 2) Completa el siguiente cuadro dibujando un pequeño ángulo, en los lugares en los que sea posible.

	$[0, 90)$	$[90, 180)$	$[180, 270)$	$[270, 360]$
Agudo			No existe	
Recto				
Obtuso				
Llano				
Completo				
Cóncavo				
Convexo				

- 3) Distingue entre ángulo cóncavo y convexo e indica las relaciones de desigualdad que hay entre el ángulo cóncavo, el convexo y el llano.
- 4) Don ángulos son tales que sumados dan un ángulo recto. ¿Cómo se denominan? ¿Qué nombre recibe uno respecto del otro? Indica qué son ángulos suplementarios.
- 5) Define y dibuja ángulos opuestos por el vértice, indicando por qué son iguales. Si dos ángulos suplementarios son iguales, ¿cómo son esos ángulos?
- 6) ¿Dos ángulos suplementarios, son adyacentes? Dos ángulos adyacentes, ¿son suplementarios? Explica qué ángulo forman las bisectrices de dos ángulos adyacentes.
- 7) Los ángulos de lados paralelos, ¿son siempre iguales?
- 8) ¿Y los de lados perpendiculares? Dibuja unos y otros.
- 9) Al cortar dos rectas paralelas por una secante se forman ocho ángulos. Indica la relación hay entre ellos.
- 10) Uno de los ocho ángulos formados al cortar dos rectas paralelas por una secante, vale 60° . Hallar el valor de cada uno de los siete restantes.

