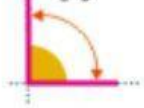


Nombre ..... Fecha .....

Dos líneas que parten del mismo punto forman un ángulo.  
Los hay de diferentes tipos:

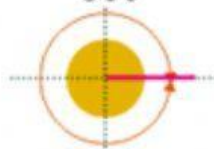
**ÁNGULO RECTO**  
 $90^\circ$



**ÁNGULO LLANO**  
 $180^\circ$



**ÁNGULO COMPLETO**  
 $360^\circ$

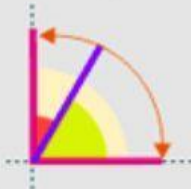


**ÁNGULO AGUDO**  
menos de  $90^\circ$



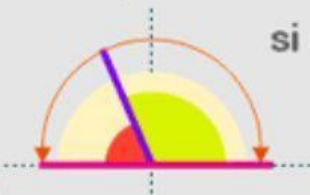
**ÁNGULO OBTUSO**  
más de  $90^\circ$

**Ángulos complementarios:**



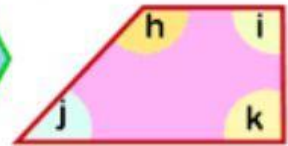
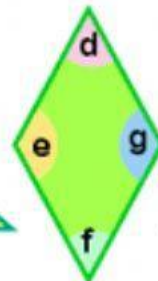
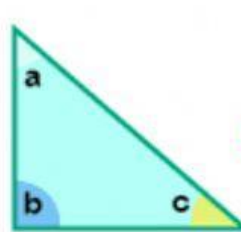
si suman  
 $90^\circ$

**Ángulos suplementarios:**



si suman  
 $180^\circ$

1. Indica de estas figuras qué ángulos son rectos, agudos y obtusos:



- |          |          |
|----------|----------|
| a) ..... | f) ..... |
| b) ..... | g) ..... |
| c) ..... | h) ..... |
| d) ..... | i) ..... |
| e) ..... | j) ..... |
|          | k) ..... |

2. Calcula el valor del ángulo indicado:



? =



? =



? =

RESPUESTAS: 1. Ángulos rectos: b, l, k. Ángulos agudos: a, c, d, f, j. Ángulos obtusos: e, g, h.  
2. a)  $45^\circ$ , b)  $100^\circ$ , c)  $20^\circ$ , 3.