**Asignatura:** Matemática y geometría

**Taller # 3**

**Logro:** Identifica los elementos de un ángulo

**Conceptos teóricos:**

**ÁNGULO**

Es un concepto de la Geometría para referirse al espacio comprendido entre la intersección de dos líneas que parten de un mismo punto o vértice, y que es medido en grados.

**PARA QUÉ SIRVEN LOS ÁNGULOS**

Los ángulos sirven para un apoyo en las figuras puede servir para medir las figuras geométricas o puede servir para calcular áreas o perímetros, Se le llama ángulo a la amplitud entre dos líneas de cualquier tipo que concurren en un punto común llamado vértice.

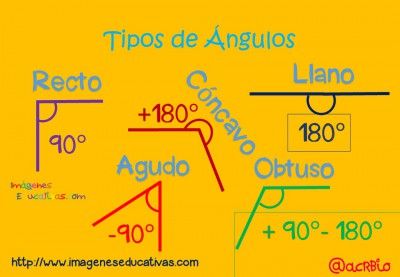
**TIPOS DE ÁNGULOS**

Ángulo agudo: Mide menos de 90° y más de 0 °.

Ángulo recto: Mide 90° y sus lados son siempre perpendiculares entre sí.

Ángulo obtuso: Mayor que 90° pero menor que 180°.

Ángulo llano: Mide 180°. Igual que si juntamos dos ángulos rectos.

**EJEMPLOS**

1. Rodea los ángulos obtusos con un círculo rojo, los agudos con un círculo verde y los rectos con un círculo azul

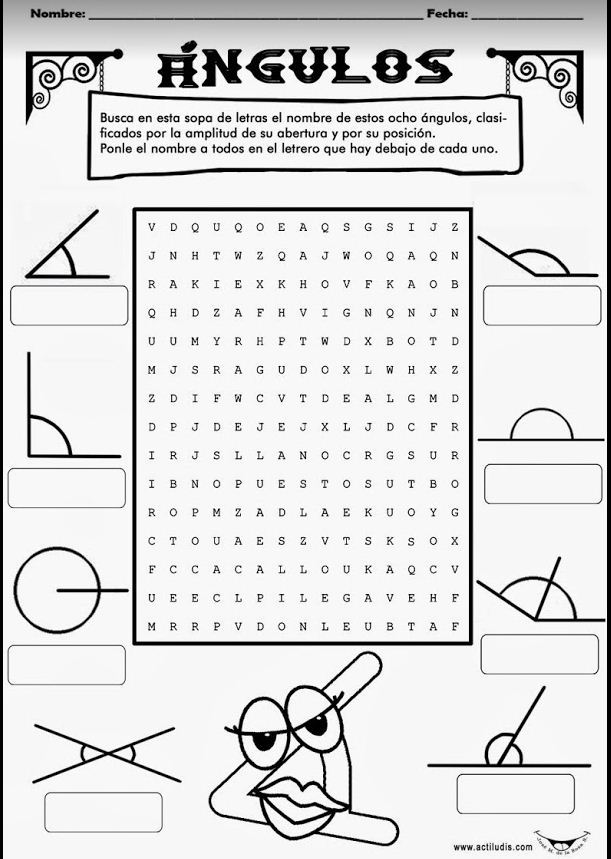


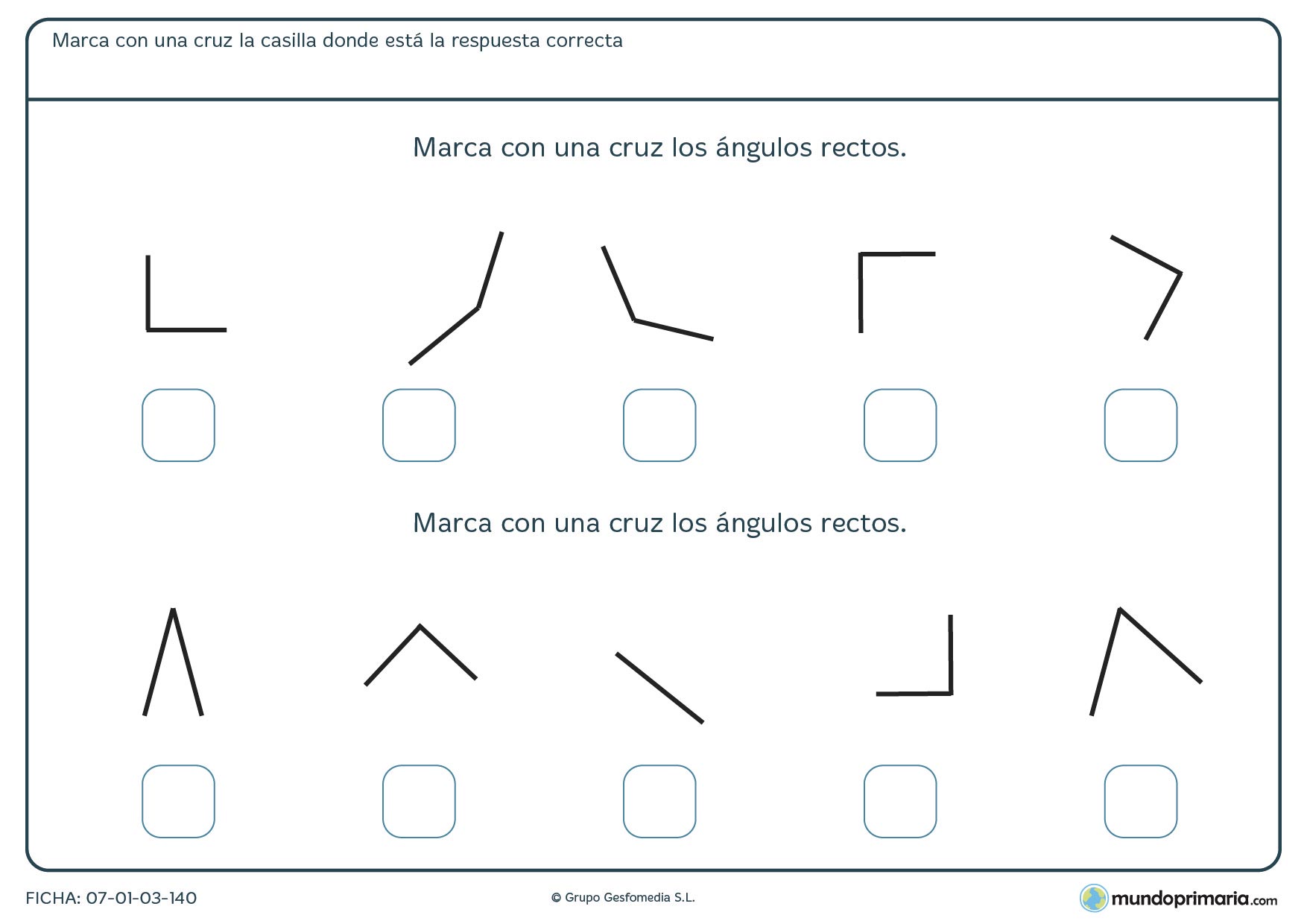
2. Resuelve:

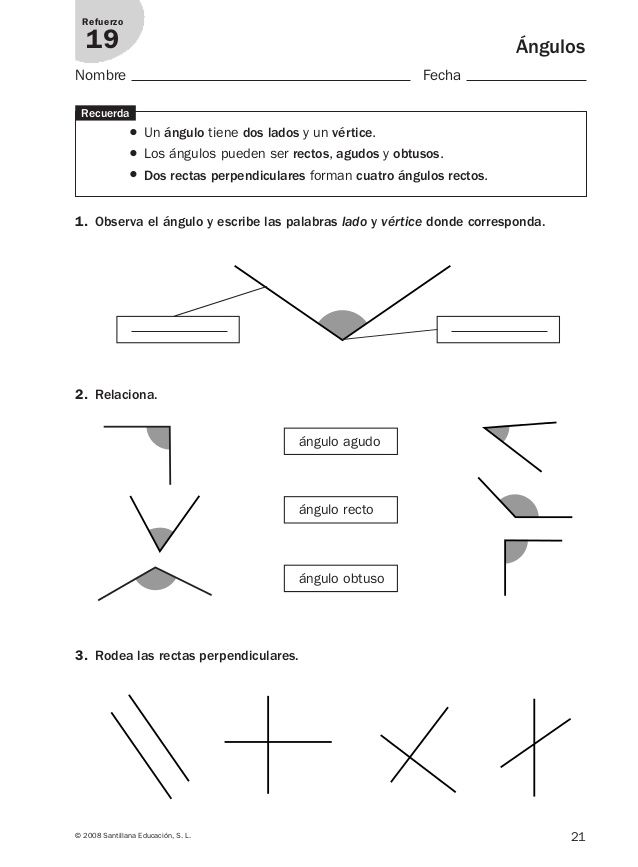
3. Utilizando plastilina dibuja ángulos agudos, rectos y obtusos

4. Recorta y pega de revistas o periódicos imágenes con las diferentes clases de ángulos

5. Dibuja dos ángulos menores que uno recto y dos ángulos mayores que uno recto

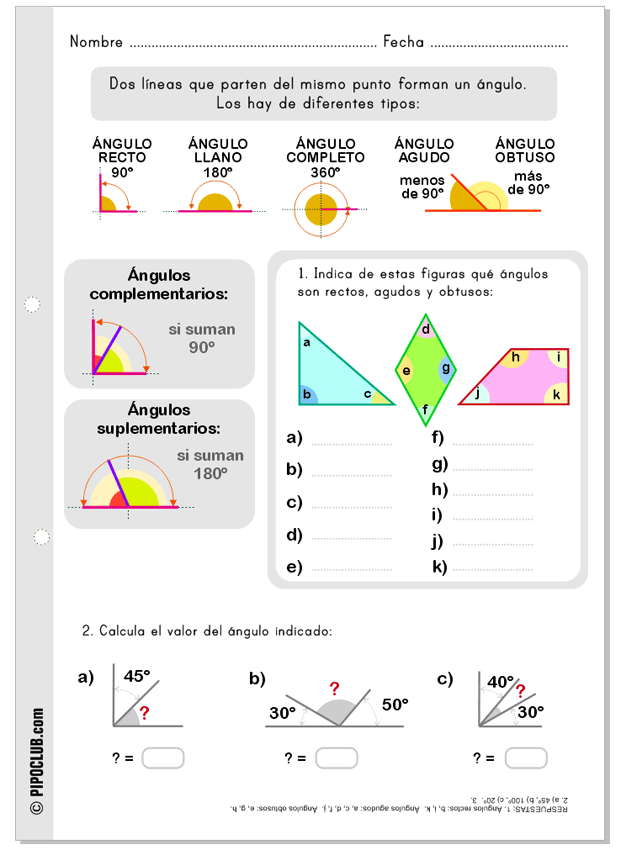
6. 

7. 

8. 

9. Elabora en cartulina



10. 

PÁGINAS RECOMENDADAS

<https://www.youtube.com/watch?v=4pGyx2PrfgM>

<https://www.youtube.com/watch?v=-zLWJYY42GU> <https://www.youtube.com/watch?v=73Inrczd1fg>