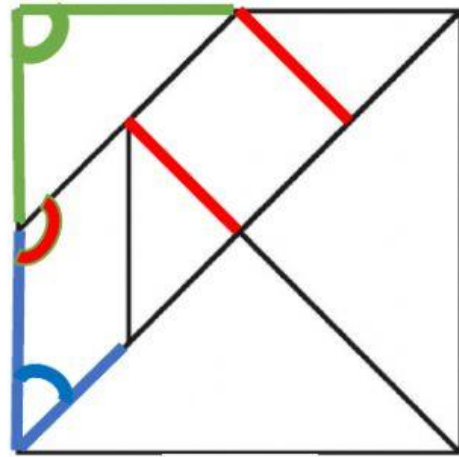


¿PREPARADO PARA EL TANGRAM?

1- Lee y contesta.

El Tangram es un juego chino muy antiguo y consiste en formar distintas figuras con 7 piezas que forman un cuadrado.



- Observa el Tangram y escribe de qué tipo son las **líneas** coloreadas **según su posición**.







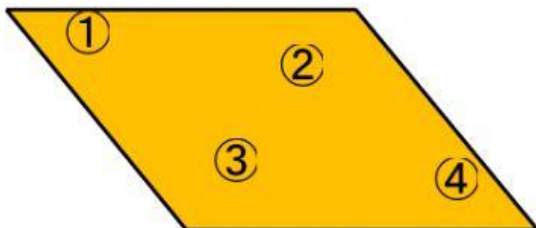
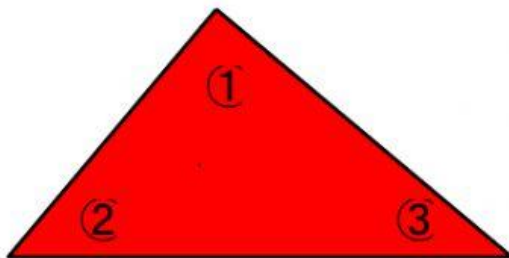
- Busca en la foto del tangram y escribe de qué **tipo de ángulo** se trata en cada caso.







2- Utiliza el transportador y selecciona la medida de los ángulos de estas piezas.



① ► ② ► ③ ►

- ¿De qué tipo es cada ángulo?

1

2

3

① ►

② ►

③ ►

④ ►

- ¿De qué tipo es cada ángulo?

1

2

3

4

- 3- Observa las figuras hechas con el Tangram y escribe si estas afirmaciones son verdaderas o falsas. (V o F)

FIGURA 1

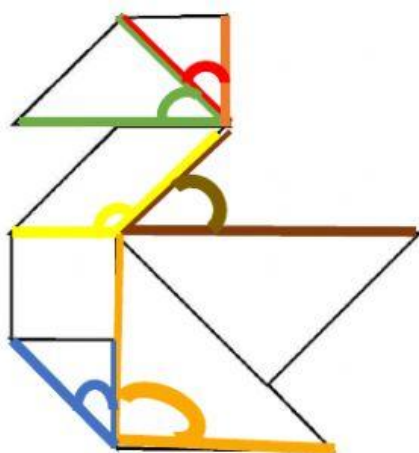
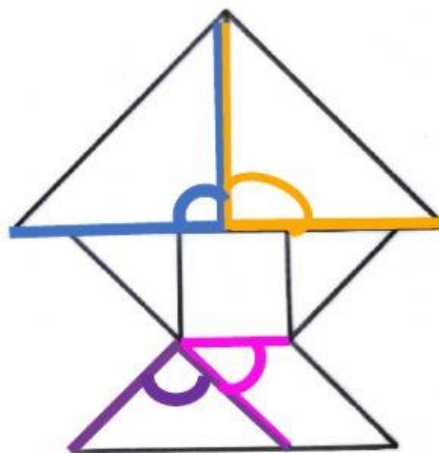


FIGURA 2



- | | |
|--|---|
| | 1. Las líneas naranjas son perpendiculares en ambas figuras. |
| | 2. El ángulo amarillo es el único obtuso de todos los coloreados. |
| | 3. Los ángulos azules son agudos en ambas figuras. |
| | 4. Los ángulos morado y rosa de la figura 2 son consecutivos. |
| | 5. Los ángulos amarillo y marrón oscuro son adyacentes. |
| | 6. Los ángulos verde y rojo son adyacentes. |
| | 7. Los ángulos verde y rojo forman un ángulo recto al juntarse. |
| | 8. Los ángulos rojo y amarillo son consecutivos. |
| | 9. En la figura 2 hay ángulos consecutivos aun sin colorear. |
| | 10. Los ángulos azul y naranja de la figura 2 son adyacentes y por lo tanto también consecutivos. |

