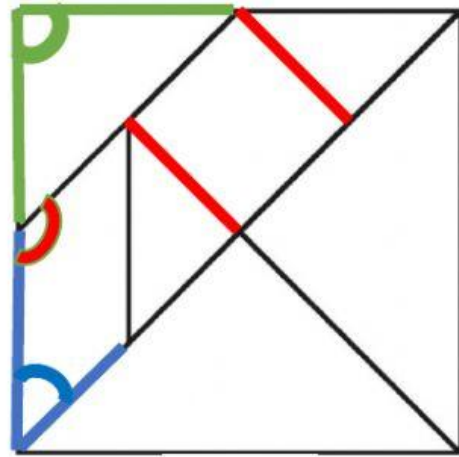


## ¿PREPARADO PARA EL TANGRAM?

### 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**.







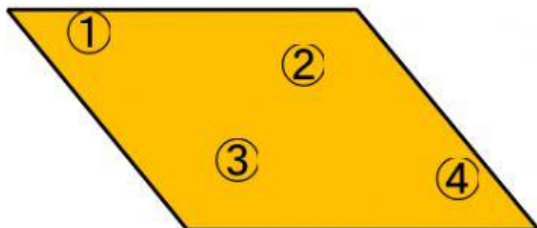
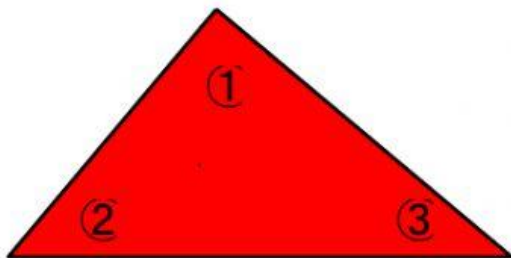

- Busca en la foto del tangram y escribe de qué **tipo de ángulo** se trata en cada caso.








### 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

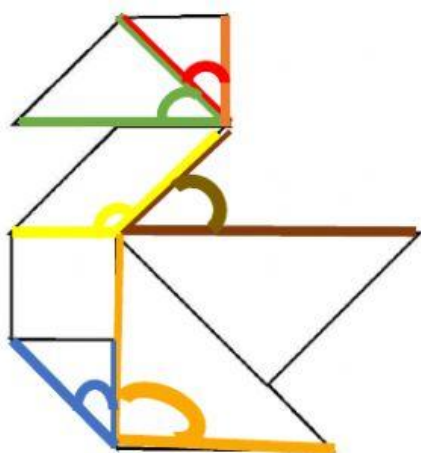
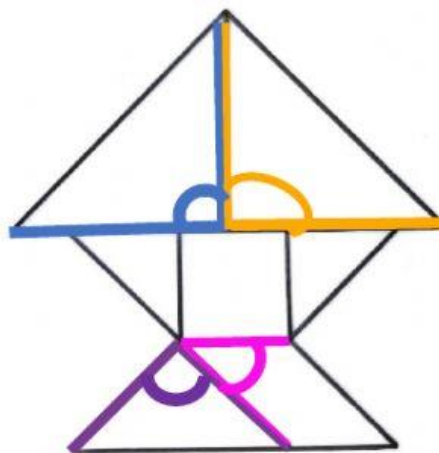


FIGURA 2



- |  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
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.

