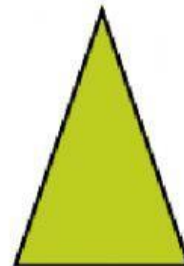
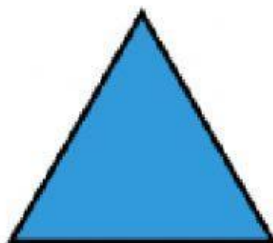
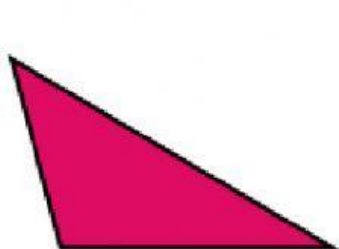


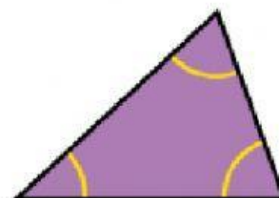
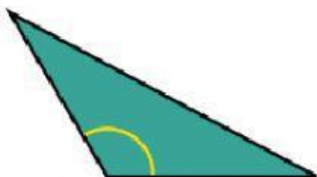
GEOMETRÍA 1

TRIÁNGULOS Y CUADRILÁTEROS

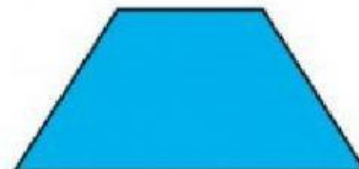
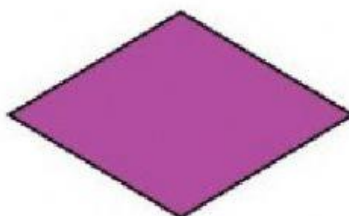
1. Escribe el nombre de los siguientes triángulos clasificados según sus lados:



2. Escribe el nombre de los siguientes triángulos clasificados según sus ángulos:



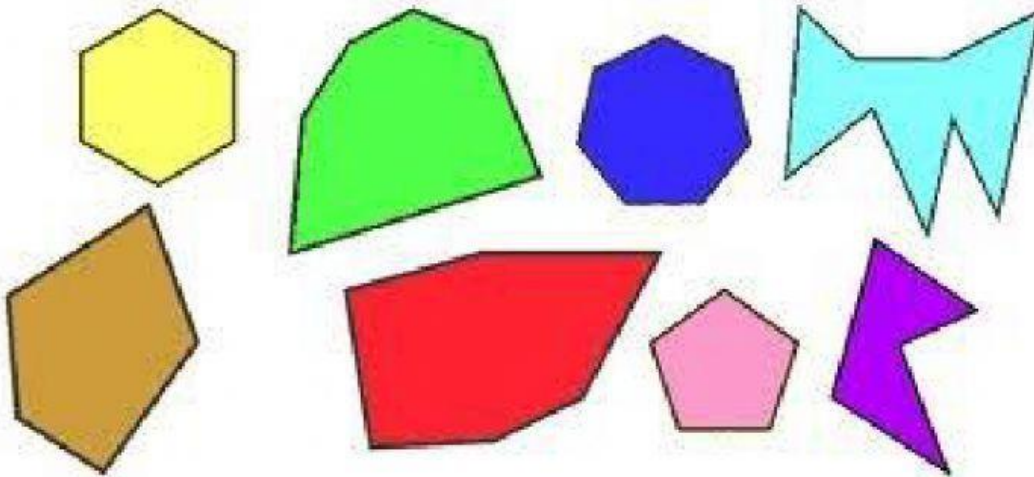
3. Escribe el nombre de los siguientes cuadriláteros:



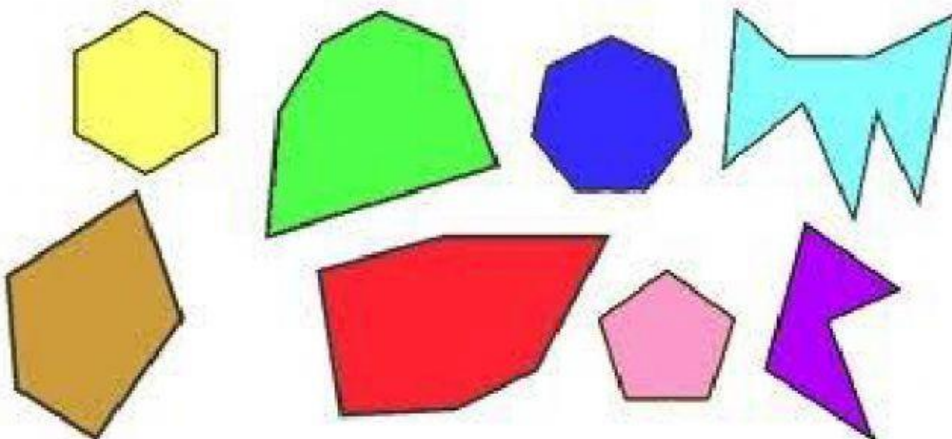
4. Completa con sí o no las tres primeras columnas y con el número correspondiente las dos últimas:

Cuadrilátero	Sus diagonales son iguales	Sus diagonales se cortan el punto medio	Sus diagonales son perpendiculares	Número de lados paralelos	Número de lados iguales
Trapezio					
Rombo				2 y 2	
Cuadrado					
Rectángulo					2 y 2

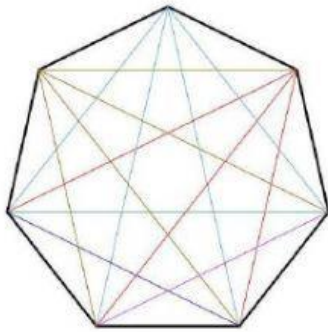
5. Califica en cóncavos o convexos los siguientes polígonos:



6. Califica en regulares o irregulares los siguientes polígonos:



7. Supongamos un polígono convexo de n lados, el número de diagonales que podemos trazar será:



$$\text{Número de Diagonales} = \frac{n(n-3)}{2}$$

$$\text{Suma de los ángulos interiores} = (n-2) \cdot 180^\circ$$

8. Para un decágono tendremos que

$$\text{Número de Diagonales} = \frac{n(n-3)}{2} =$$

$$\text{Suma de los ángulos interiores} = (n-2) \cdot 180^\circ =$$

9. Para un octógono tendremos que

$$\text{Número de Diagonales} = \frac{n(n-3)}{2} =$$

$$\text{Suma de los ángulos interiores} = (n-2) \cdot 180^\circ =$$