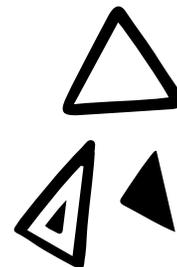
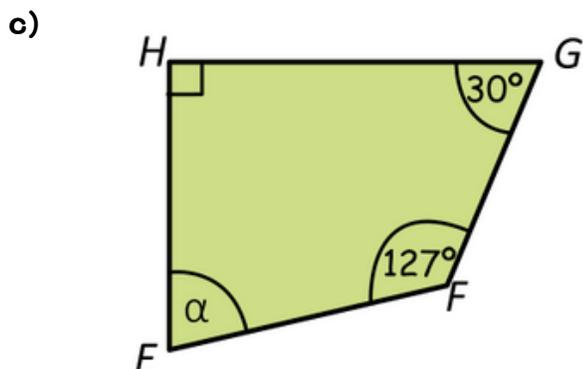
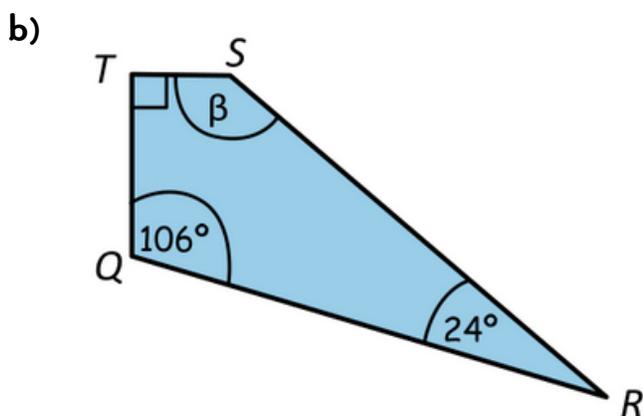
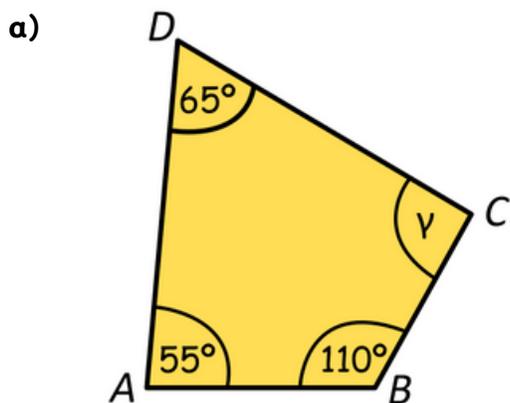
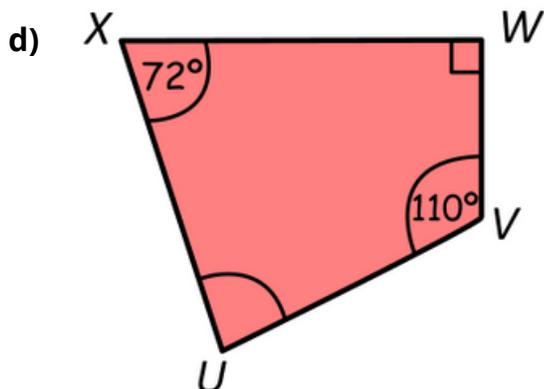


Suma de ángulos interiores  
(Triángulos y Cuadriláteros)



1. Calcula las medidas de los ángulos que faltan en cada cuadrilátero.





## 2. Observa el cuadrilátero y responde

a) Vanesa ha estimado que la medida de los ángulos interiores del cuadrilátero MNOP son los siguientes:

$$\alpha = 22^\circ \quad \beta = 90^\circ \quad \gamma = 86^\circ \quad \delta = 110^\circ$$

**Sin medir ¿Qué podrías decir si Vanesa esta en lo correcto? ¿Por qué?**

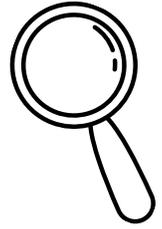
---

---

---

---

## Resultados:



1.

- a)  $100^\circ$
- b)  $140^\circ$
- c)  $113^\circ$
- d)  $88^\circ$

2. No está en lo correcto, porque la suma de esas medidas es menor que  $360^\circ$ .