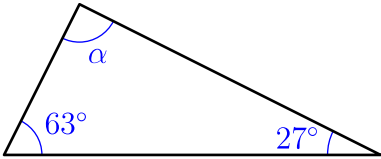
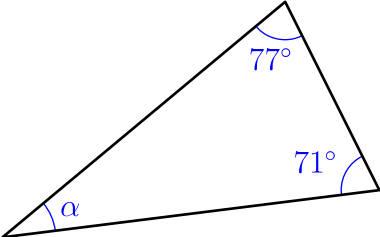
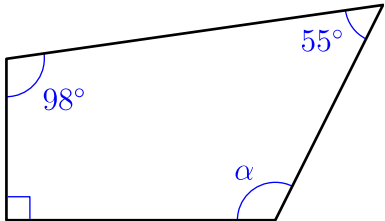
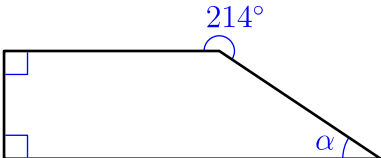
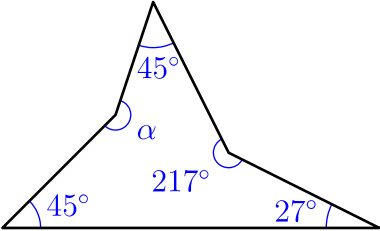
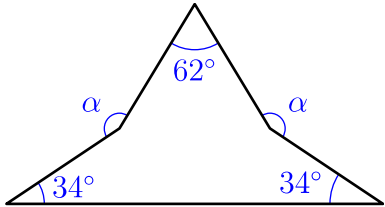
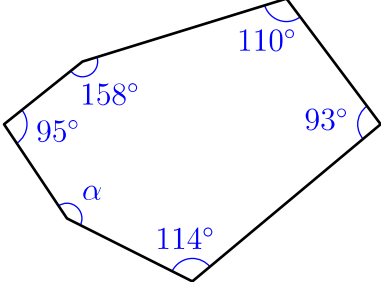
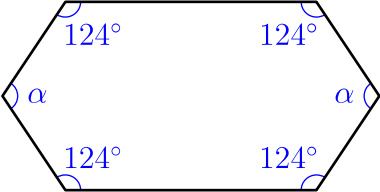
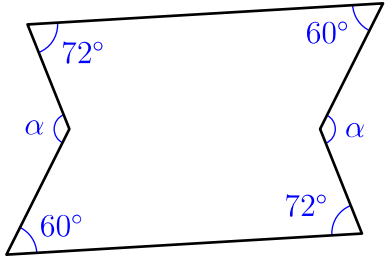
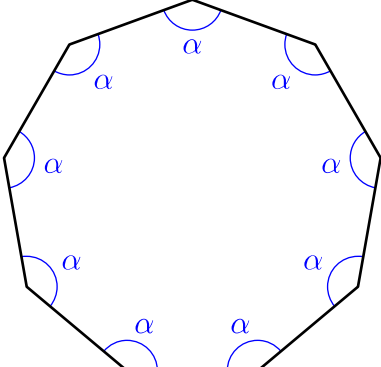
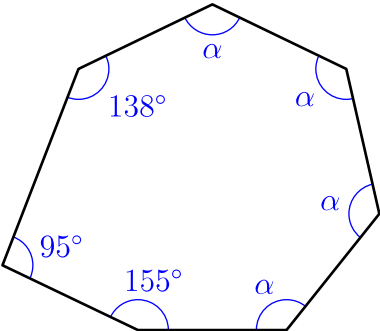
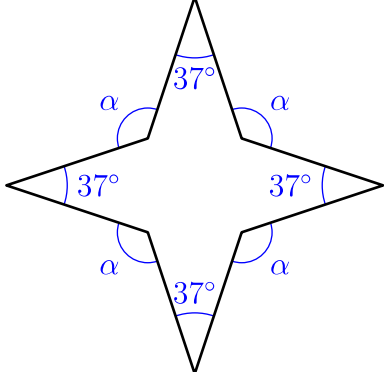


Enunciados

- ① Calcula la suma de todos los ángulos de un polígono de 12 lados.
- ② Un pentágono tiene cuatro ángulos de 100° . Calcula el valor del quinto.
- ③ Un octógono tiene todos los ángulos iguales. Calcula cuánto vale cada uno.
- ④ Un hexágono tiene tres ángulos que miden 140° cada uno. Sabiendo que los otros tres ángulos miden lo mismo entre sí, calcula cuánto mide cada uno de los ángulos desconocidos.

Enunciados

Calcula el valor del ángulo α en cada una de las siguientes figuras:

<p>⑤</p> 	<p>⑥</p> 	<p>⑦</p> 
<p>⑧</p> 	<p>⑨</p> 	<p>⑩</p> 
<p>⑪</p> 	<p>⑫</p> 	<p>⑬</p> 
<p>⑭</p> 	<p>⑮</p> 	<p>⑯</p> 

Soluciones

- ① 1800°
- ② 140°
- ③ 135°
- ④ 100°
- ⑤ $\alpha = 90^\circ$
- ⑥ $\alpha = 32^\circ$
- ⑦ $\alpha = 117^\circ$
- ⑧ $\alpha = 34^\circ$
- ⑨ $\alpha = 206^\circ$
- ⑩ $\alpha = 155^\circ$
- ⑪ $\alpha = 150^\circ$
- ⑫ $\alpha = 112^\circ$
- ⑬ $\alpha = 131^\circ$
- ⑭ $\alpha = 140^\circ$
- ⑮ $\alpha = 128^\circ$
- ⑯ $\alpha = 127^\circ$