

**Enunciados**

Calcula el valor del ángulo  $\alpha$  en cada una de las siguientes figuras:

<p>①</p>	<p>②</p>	<p>③</p>
<p>④</p>	<p>⑤</p>	<p>⑥</p>
<p>⑦</p>	<p>⑧</p>	<p>⑨</p>
<p>⑩</p>	<p>⑪</p>	<p>⑫</p>

## Soluciones

- ①  $\alpha = 39^\circ$
- ②  $\alpha = 146^\circ$
- ③  $\alpha = 230^\circ$
- ④  $\alpha = 62^\circ$
- ⑤  $\alpha = 40^\circ$
- ⑥  $\alpha = 63^\circ$
- ⑦  $\alpha = 108^\circ$
- ⑧  $\alpha = 146^\circ$
- ⑨  $\alpha = 46^\circ$
- ⑩  $\alpha = 107^\circ$
- ⑪  $\alpha = 116^\circ$
- ⑫  $\alpha = 25^\circ$