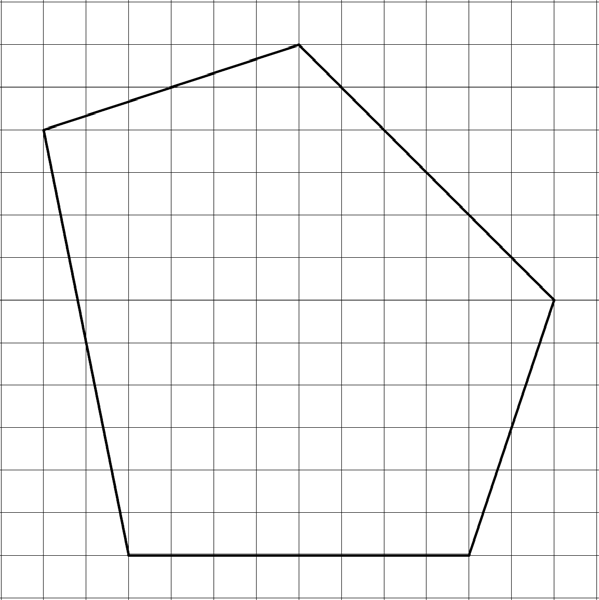
**POLÍGONOS CONGRUENTES: NOTAS GUIADAS**

Todos estos pentágonos son congruentes. Marca cada polígono e identifica las partes correspondientes. Escribe una declaración de congruencia para cada uno.

*ABCDE* girado 90° CW

Polígono *ABCDE* *ABCDE* ≅ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



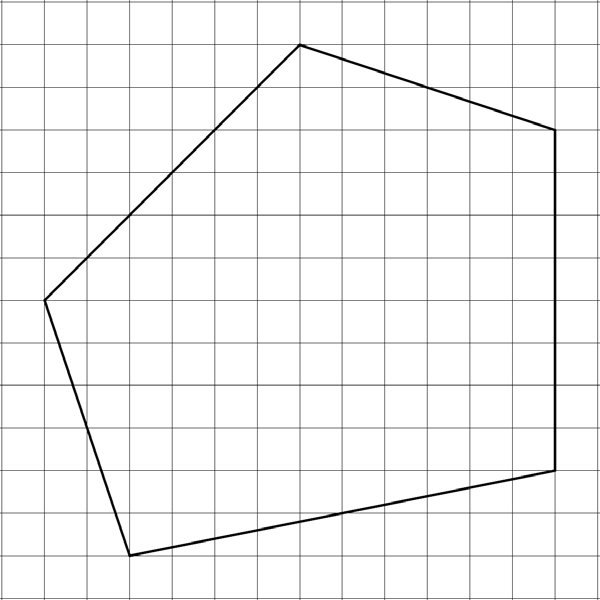
*F*

*G*

*H*

*I*

*J*



*A*

*B*

*C*

*D*

*E*

97

°

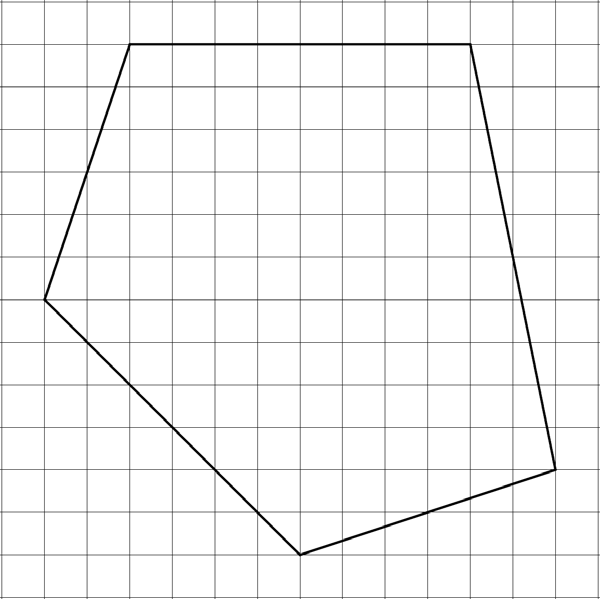
117

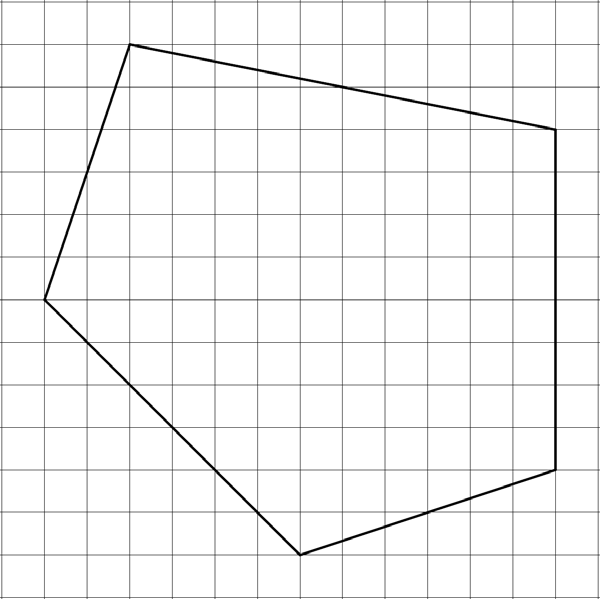
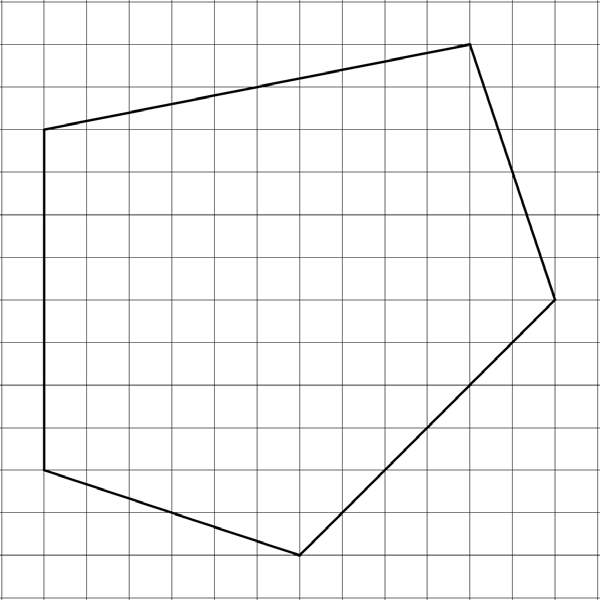
°

101

°

|  |  |
| --- | --- |
| *ABCDE* girado 90° CCW  *ABCDE* ≅ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | *ABCDE* girado 180° CW  *ABCDE* ≅ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

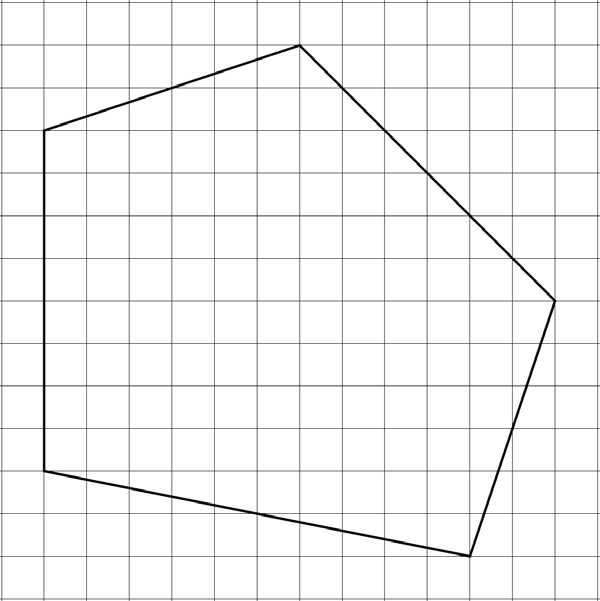




Polígonos con la misma forma y tamaño son ***congruentes***. Polígonos congruentes tienen correspondientes ángulos y lados congruentes.

Reflexión horizontal de *ABCDE*

*ABCDE* ≅ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_



Reflexión vertical de *ABCDE* *ABCDE* ≅ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_