



Desafíos Matemáticos

Tercer grado

Consigna

En parejas, lean la información y realicen las actividades.

- Cuando se hace un giro, se da origen a un ángulo.
- Los ángulos se miden en grados.
- Un giro de una vuelta completa equivale a 360 grados.
Esta medida se escribe de la siguiente manera: 360°.



1. Utilicen la información anterior para calcular cuánto mide el ángulo que se forma en cada giro.



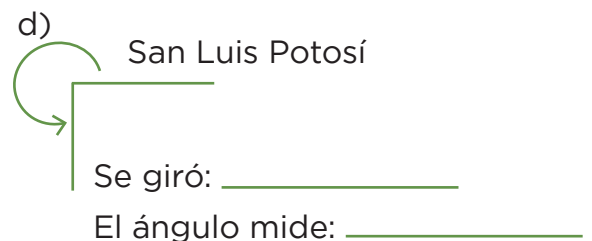
Se giró $\frac{1}{4}$ de vuelta.
El ángulo mide: _____



Se giró: _____
El ángulo mide: _____



Se giró: _____
El ángulo mide: _____



Se giró: _____
El ángulo mide: _____

2. De acuerdo con el tablero de Una vuelta por México, contesten las preguntas.

a) Si estoy en Coahuila, ¿hasta qué estado debo llegar para que se forme un ángulo de 90° ?

b) Un compañero de Larissa dijo que con su giro se formó un ángulo de 45° , porque estaba en Guerrero y llegó a San Luis Potosí. ¿Es eso cierto?

¿Por qué?

c) Un ángulo de 45° se forma si estoy en Nayarit y avanzo hasta...



3. ¿Cuáles de estos ángulos miden 90° ? Enciérrenlos en un círculo.

