# Titulo: Construimos biohuertos para atraer el turismo en nuestra comunidad usando la congruencia en triángulos

#### Propósito:

Analizar y aplicar los criterios de congruencia de triángulos para dimensionar correctamente los espacios del biohuerto escolar.

#### **Criterios de Evaluación**

C1: Modela objetos con forma geométrica teniendo en cuenta los casos de congruencia de triángulos.

C2: Comunica y expresa, con dibujos y lenguaje geométrico, su comprensión sobre los casos de congruencia de triángulos.

C3: Emplea estrategias heurísticas para determinar medidas desconocidas aplicando casos de congruencia de triángulos.

C4: Argumenta afirmaciones sobre las propiedades estudiadas de congruencia, así como la relación que hay entre ellas.

#### ¿Cuándo dos figuras son iguales?

### ¿Has escuchado la palabra congruencia, qué significa?

## Si dos triángulos tienen los tres ángulos de igual medida, ¿serán congruentes?

¿Si a un triángulo equilátero le trazo su altura, ¿los triángulos rectángulos formados serán iguales?