

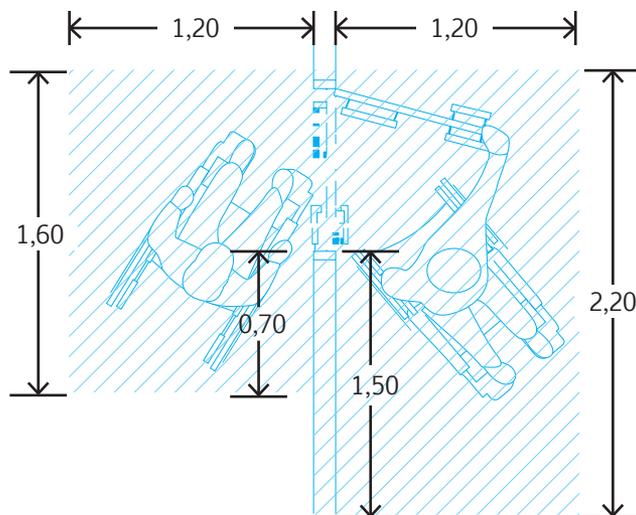
Destreza con criterios de desempeño:

Clasificar polígonos regulares e irregulares según sus lados y ángulos.

YA LO SABES

1. Analizo la siguiente información:

En el gráfico adjunto se observan las dimensiones (en metros) que deben tener los accesos y las puertas para que las personas en sillas de ruedas puedan movilizarse con facilidad.



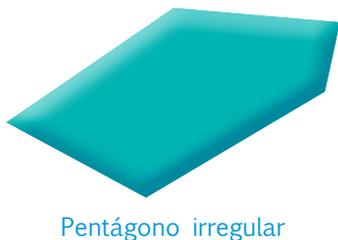
SI LO SABES, ME CUENTAS

2. Contesto mentalmente las siguientes preguntas:

- ✓ ¿Cómo podemos ayudar a que se integren con mayor facilidad las personas que usan sillas de ruedas?
- ✓ ¿Qué forma tienen los espacios de entrada y salida del gráfico?

CONSTRUYENDO EL SABER

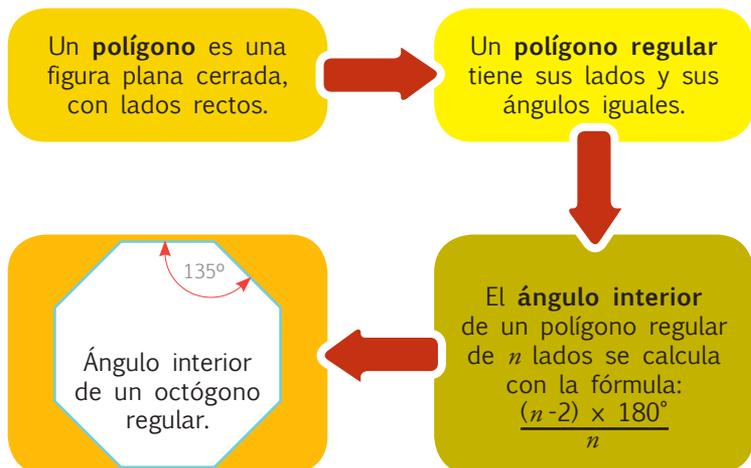
3. Observo las semejanzas y las diferencias entre las dos figuras y **contesto** mentalmente las preguntas.



- ¿Qué semejanzas encuentras entre las dos figuras?
- ¿Qué diferencias encuentras entre las dos figuras?
- ¿Cómo son las medidas de los lados de los pentágonos regulares?
- ¿Cómo son las medidas de los ángulos de los pentágonos irregulares?

CONTENIDOS A TU MENTE

4. Interiorizo las propiedades de un polígono regular.



EXACTO

Los polígonos regulares de 3 y 4 lados se llaman triángulo equilátero y cuadrado, respectivamente. Para nombrar a los demás, se añade el término *regular*, dependiendo si son pentágonos, hexágonos, heptágonos, octógonos, eneágonos, decágonos, etc., si poseen 5, 6, 7, 8, 9, 10, ... lados.

