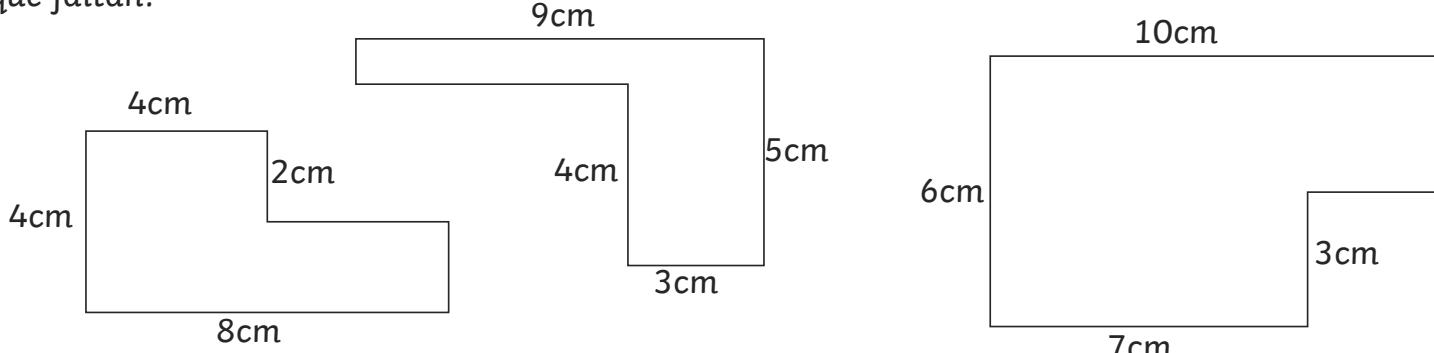


Pista 1: El perímetro de los albergues

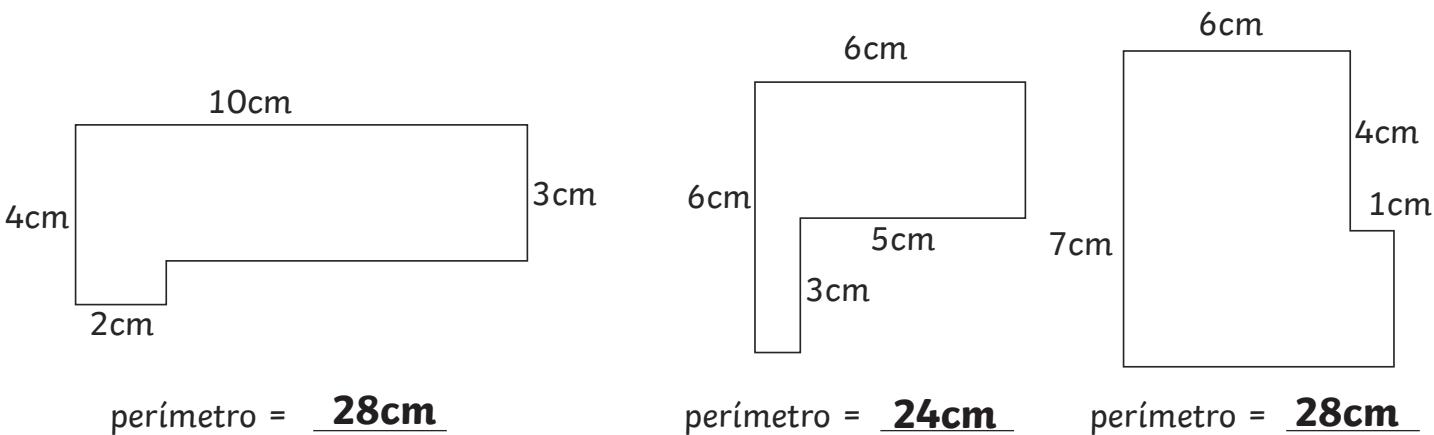
A continuación tienes las plantas de varios albergues donde los peregrinos pueden pasar la noche. Todas las plantas son rectilíneas. Calcula su perímetro. ¡Recuerda calcular la longitud de las paredes que faltan!



$$\text{perímetro} = \underline{\underline{24\text{cm}}}$$

$$\text{perímetro} = \underline{\underline{28\text{cm}}}$$

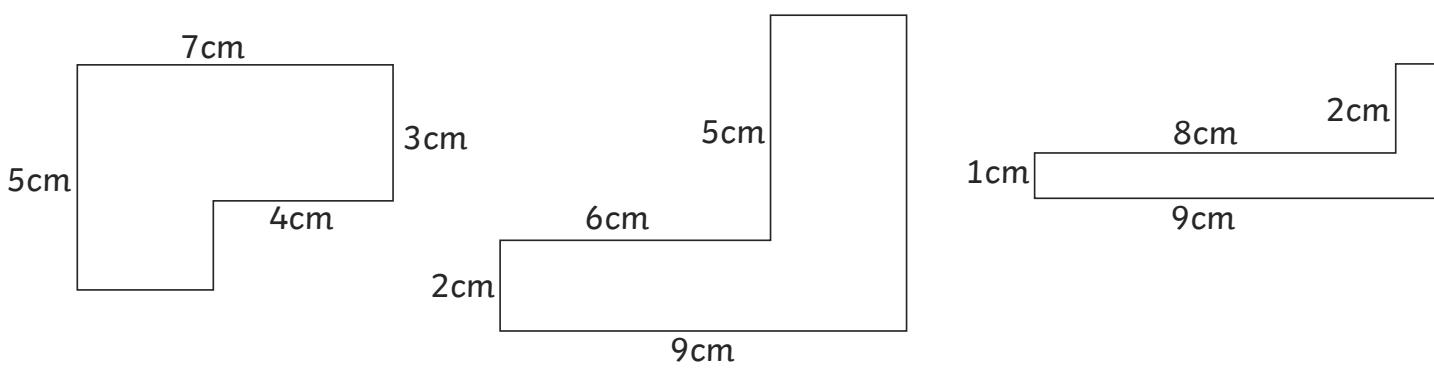
$$\text{perímetro} = \underline{\underline{32\text{cm}}}$$



$$\text{perímetro} = \underline{\underline{28\text{cm}}}$$

$$\text{perímetro} = \underline{\underline{24\text{cm}}}$$

$$\text{perímetro} = \underline{\underline{28\text{cm}}}$$



$$\text{perímetro} = \underline{\underline{24\text{cm}}}$$

$$\text{perímetro} = \underline{\underline{32\text{cm}}}$$

$$\text{perímetro} = \underline{\underline{24\text{cm}}}$$

24cm	28cm	32cm
El peregrino no procede de Sudamérica.	El peregrino no procede de Norteamérica.	El peregrino no procede de África.

Pista: El peregrino que encontrará las conchas no procede de **Sudamérica**.

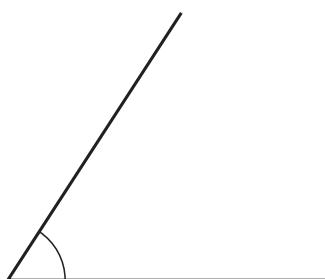
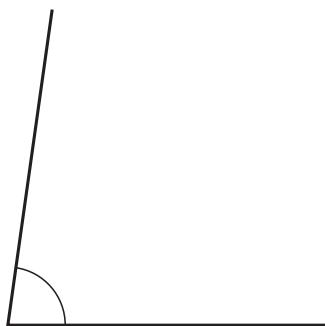
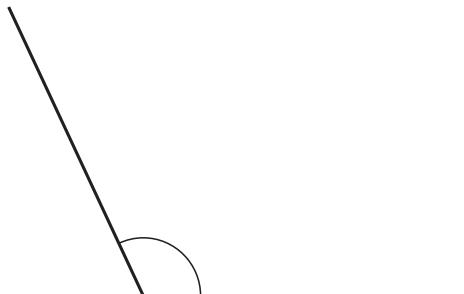
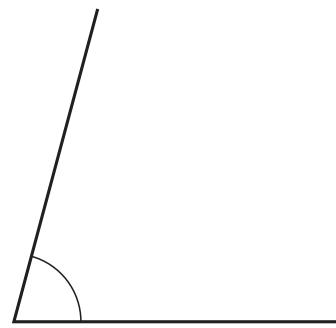
Pista 2: Medidas equivalentes

Encuentra un camino a través del laberinto siguiendo las medidas equivalentes correctas. Sólo puedes avanzar en forma horizontal o vertical, en ningún caso en diagonal, a través del laberinto.

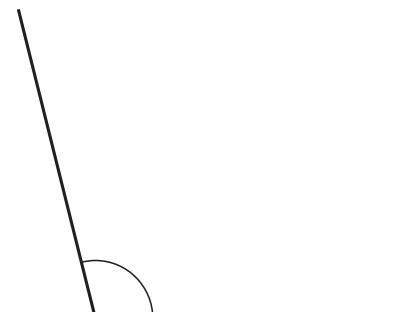
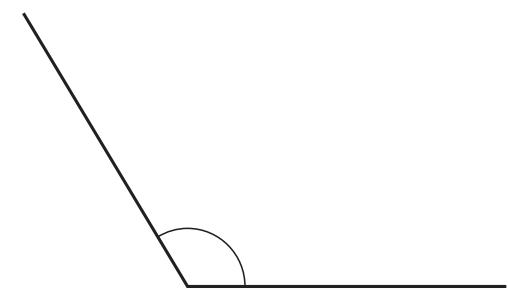
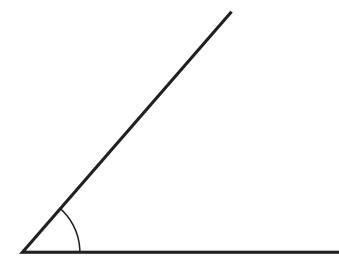
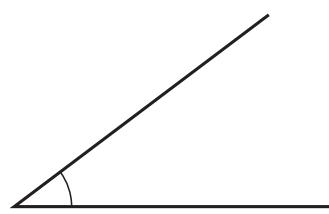
El camino revelará una pista sobre la comida favorita del peregrino que encontrará las conchas.

Salida	1.09l = 1090ml	6.37km = 6370m	56g = 0.056kg	12mm = 0.12cm
4.7kg = 4700g	6mm = 0.6cm	334ml = 3.34l	509cm = 5.09m	578m = 0.578km
2.09km = 2090m	12.6m = 126cm	670mm = 0.67m	0.7kg = 70g	5.06l = 5060ml
2.34m = 234mm	45ml = 0.045l	930g = 0.93kg	1600m = 1.6km	45m = 4500cm
25kg = 25 000g	34cm = 340mm	6.32km = 632m	0.03m = 3cm	6ml = 0.06l
250ml = $\frac{1}{4}$ l	39cm = 0.39mm	$\frac{3}{4}$ m = 75cm	1.75kg = 175g	890m = 0.89km
La comida favorita del peregrino no es la pasta ni la paella.	La comida favorita del peregrino no es la paella ni la carne.	La comida favorita del peregrino no es la carne ni el pescado.	La comida favorita del peregrino no es el pescado ni las verduras.	La comida favorita del peregrino no son las verduras ni la carne.

Pista: La comida favorita del peregrino que encontrará las conchas
no es la pasta ni la paella.



121°	Las botas del peregrino son marrones o grises.
49°	Las botas del peregrino son negras o marrones.
104°	Las botas del peregrino son azules o grises.
57°	Las botas del peregrino son azules o verdes.
75°	Las botas del peregrino son marrones o verdes.
64°	Las botas del peregrino son azules o negras.
82°	Las botas del peregrino son moradas o verdes.
115°	Las botas del peregrino son moradas o negras.
37°	Las botas del peregrino son negras o verdes.



Pista: Las botas del peregrino que encontrará las conchas son azules o negras.

Pista 4: Números primos y compuestos

Mira estas frases matemáticas y decide si son verdaderas o falsas. Si es verdadera, pon un tic. Si es falsa, pon una cruz.

Cuenta el número de tics y de cruces.

Si hay más tics que cruces, el peregrino será hombre.

Si hay más cruces que tics, el peregrino será mujer.

	Verdadero ✓	Falso X
2 es un número primo.	✓	
23 es el único número primo entre 20 y 30.		✗
15, 16 y 17 son todos números compuestos.		✗
El siguiente número primo después de 50 es 53.	✓	
Hay tres números primos entre 1 y 10.		✗
Los números primos entre 30 y 40 son 31 y 37.	✓	
67 es un número compuesto.		✗
El número primo más grande menor que 100 es 97.	✓	
2 y 3 son los únicos números primos consecutivos.	✓	
Total	5	4

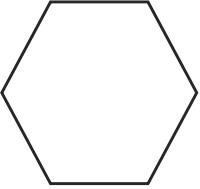
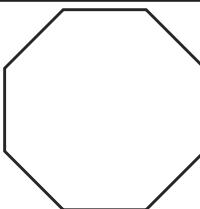
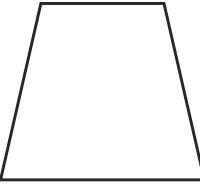
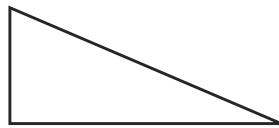
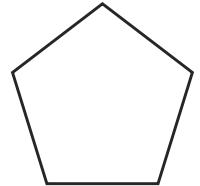
(Redondea la respuesta correcta.)

Pista: El peregrino que encontrará las conchas es **hombre/mujer**.

Pista 5: Figuras geométricas

En cada fila, encuentra la frase que no es correcta.

La columna con el mayor número de frases incorrectas te dirá la edad del peregrino que encontrará las conchas.

	Cada ángulo de esta figura es un ángulo recto.	Esta figura tiene seis lados iguales.	Esta figura tiene seis ejes de simetría.
	En esta figura, los lados opuestos son iguales.	Esta figura tiene cuatro ángulos rectos.	Esta es una figura regular.
	Esto es un octágono.	Todos los lados de esta figura son iguales.	Esta figura tiene cuatro ejes de simetría.
	Esto es un trapezio.	Esta figura tiene un par de lados paralelos.	Esta es una forma regular.
	Esta figura no tiene ejes de simetría.	Todos los lados de esta figura son iguales.	Esta figura tiene un ángulo recto.
	Esta figura no tiene ejes de simetría.	Esta figura tiene cinco lados iguales.	Cada ángulo de esta figura mide 108°.
	Los lados opuestos de esta figura son paralelos.	Los ángulos opuestos de esta figura son iguales.	Esta figura tiene dos ejes de simetría.
	51-65	35-50	20-34

Pista: La edad del peregrino que encuentra las conchas está en el rango **20-34**.

El peregrino que al final encuentra las conchas desaparecidas es **Felix Falade**.