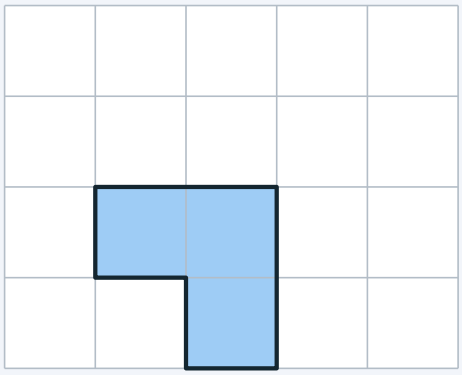
Área y perímetro

Preescolar | 2026-11-16 | Ficha

Un adulto puede leer esto en voz alta. Cuenta los cuadrados sombreados de cada dibujo. Rodea la letra del número correcto.

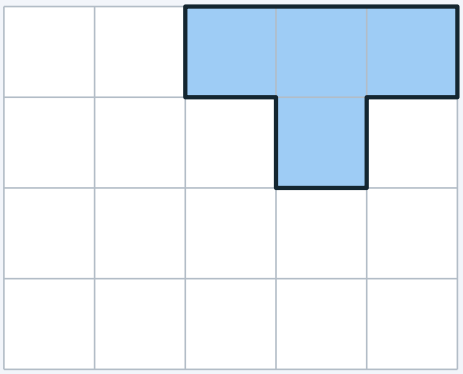
Señala cada cuadrado sombreado y cuéntalo una sola vez.

1 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



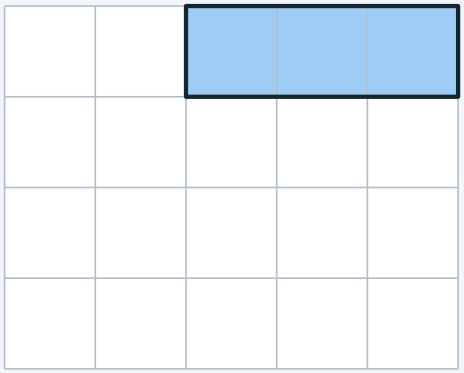
A 4 B 2 C 3

2 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



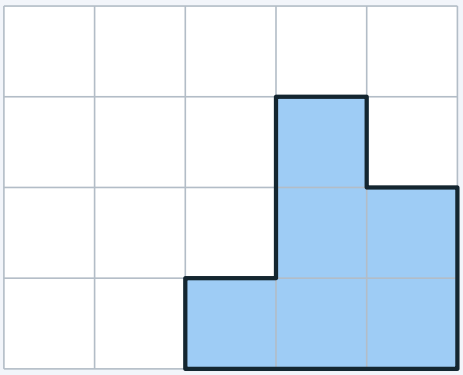
A 2 B 6 C 4

3 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



A 5 B 3 C 2

4 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



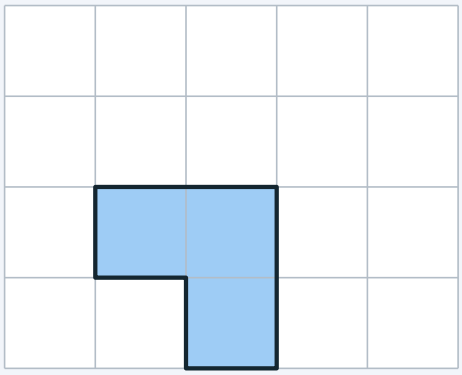
A 4 B 5 C 6

Área y perímetro

Preescolar | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

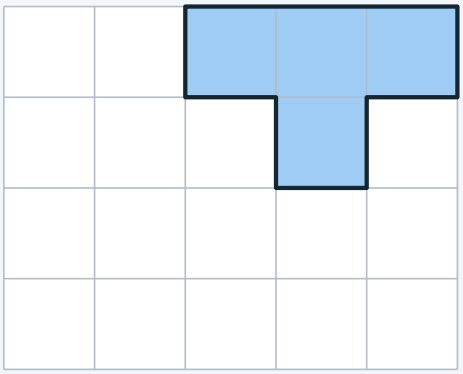
1 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



3

A 4 B 2 **C 3**

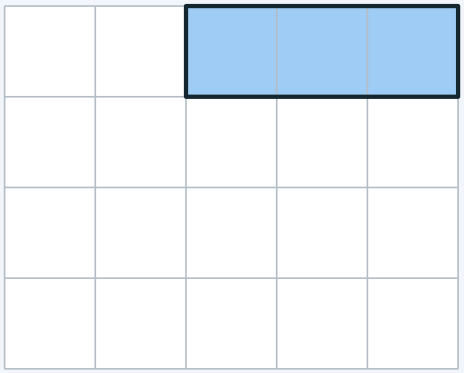
2 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



4

A 2 B 6 **C 4**

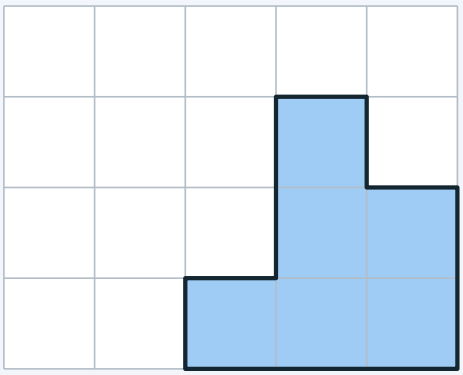
3 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



3

A 5 **B 3** C 2

4 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



6

A 4 B 5 **C 6**

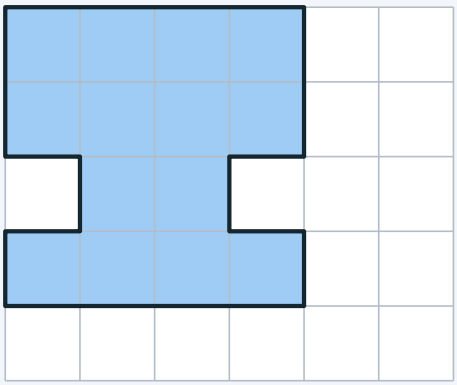
Área y perímetro

1.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cuenta con cuidado los cuadrados sombreados de cada figura, fila por fila. Después rodea la letra del número correcto.

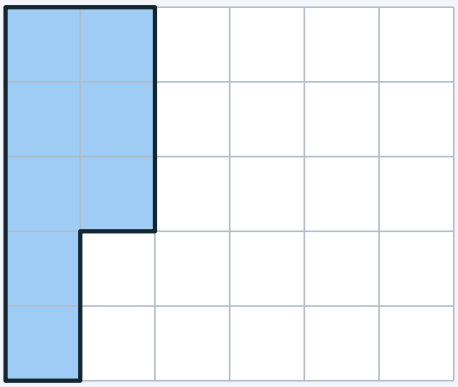
Cuenta fila por fila. Pon un puntito en cada cuadrado que ya contaste.

1 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



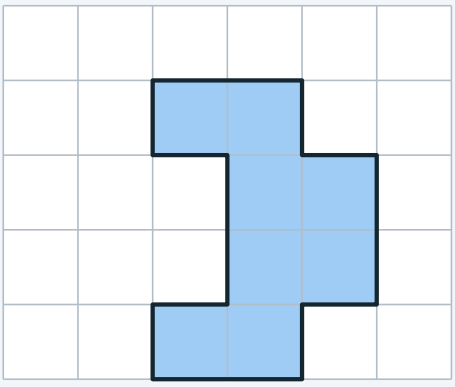
A 15 **B** 13 **C** 14

2 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



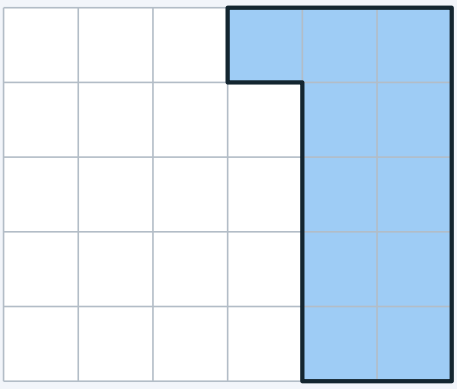
A 6 **B** 9 **C** 8

3 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



A 8 **B** 9 **C** 7

4 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



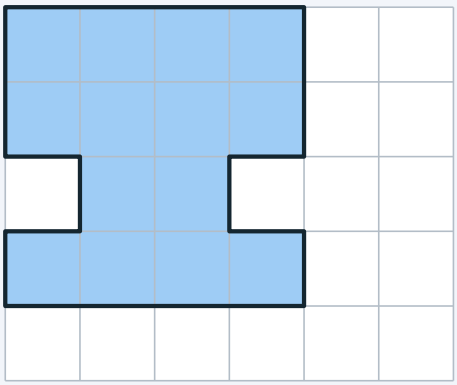
A 13 **B** 11 **C** 9

Área y perímetro

1.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

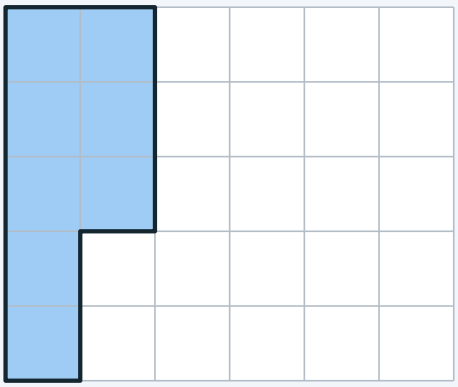
1 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



14

A 15 B 13 **C 14**

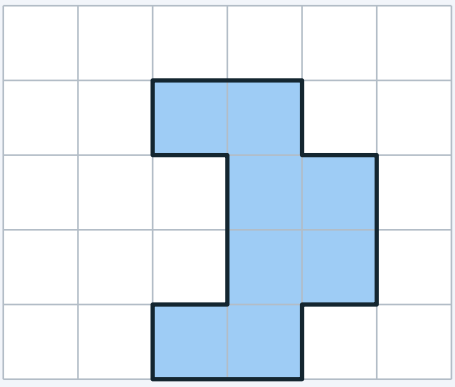
2 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



8

A 6 B 9 **C 8**

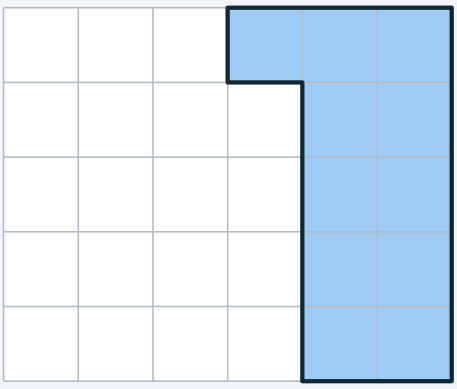
3 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



8

A 8 B 9 C 7

4 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



11

A 13 **B 11** C 9

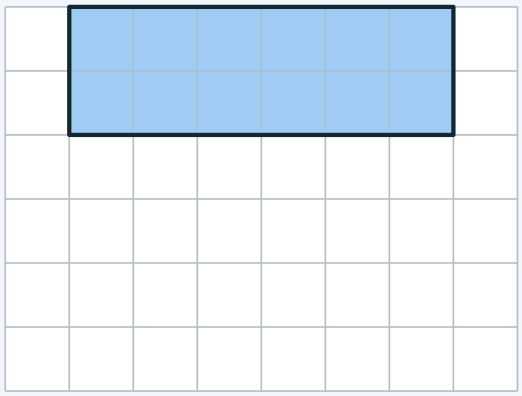
Área y perímetro

2.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cuenta con cuidado los cuadrados sombreados de cada figura, fila por fila. Después rodea la letra del número correcto.

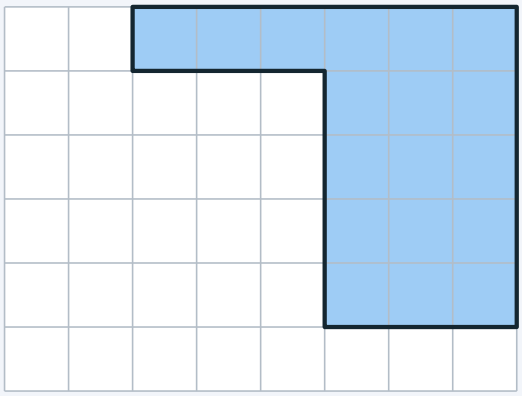
Cuenta los cuadrados de una fila y luego suma fila a fila. En una figura en L, cuenta cada parte.

1 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



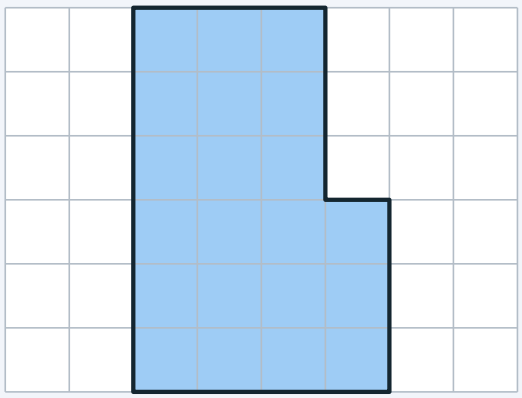
A 11 B 16 C 10 D 12

2 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



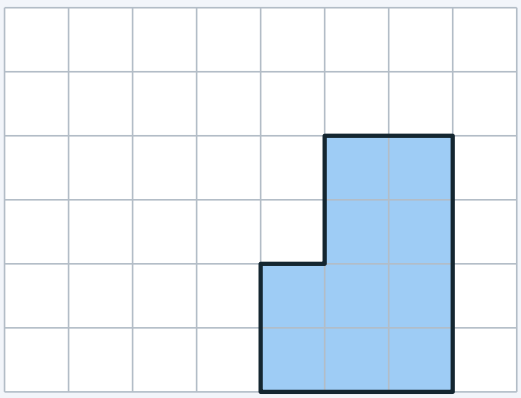
A 22 B 18 C 30 D 17

3 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



A 23 B 22 C 24 D 21

4 **¿Cuántos cuadrados están sombreados?**



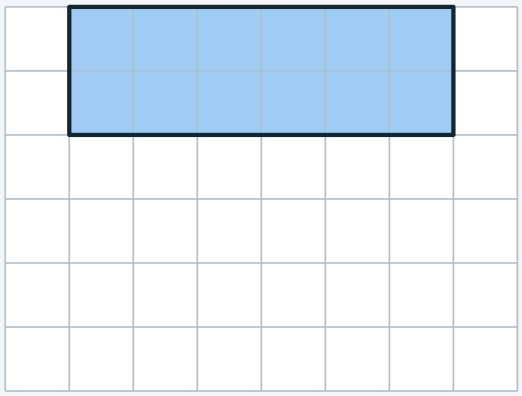
A 10 B 9 C 8 D 11

Área y perímetro

2.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

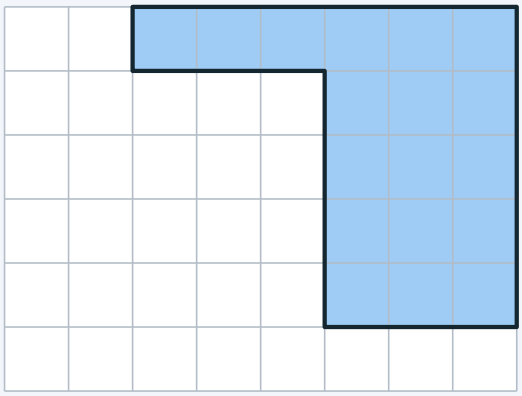
1 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



12

A 11 B 16 C 10 **D 12**

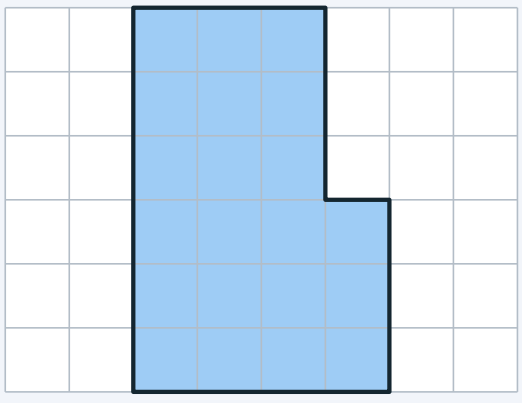
2 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



18

A 22 **B 18** C 30 D 17

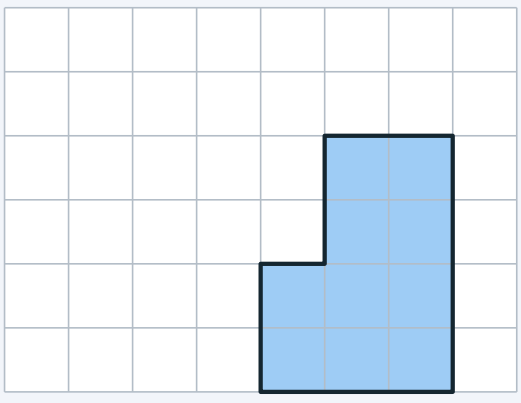
3 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



21

A 23 B 22 C 24 **D 21**

4 ¿Cuántos cuadrados están sombreados?



10

A 10 B 9 C 8 D 11

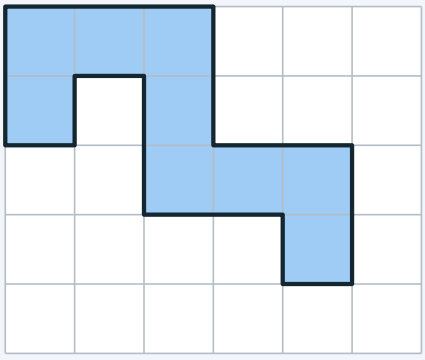
Área y perímetro

3.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cada cuadradito de la cuadrícula es 1 unidad cuadrada y cada uno de sus lados mide 1 unidad. El área es el número de cuadraditos que hay dentro de una figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

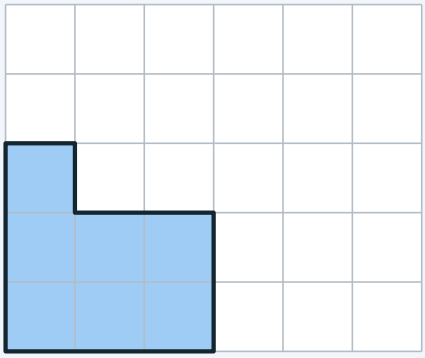
Área: cuenta los cuadraditos de dentro. Perímetro: cuenta los lados de unidad de todo el contorno.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



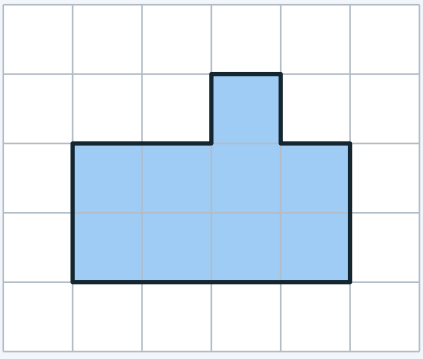
A 20 B 9 C 8 D 10

2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



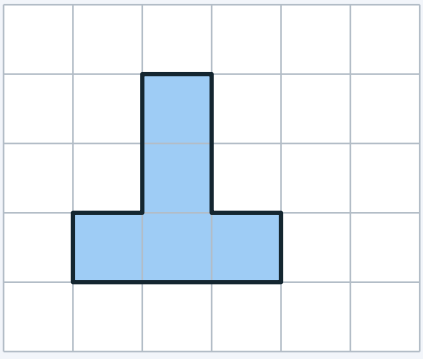
A 16 B 11 C 6 D 12

3 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



A 9 B 10 C 8 D 11

4 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



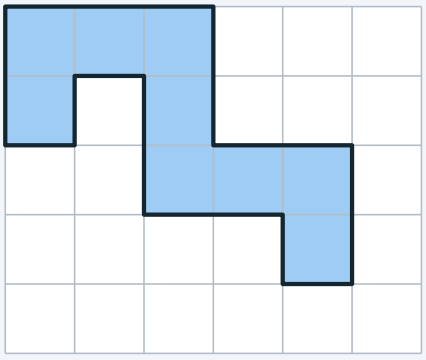
A 5 B 14 C 16 D 12

Área y perímetro

3.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

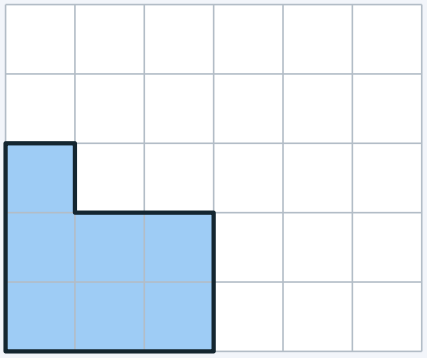
1 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



9

A 20 B 9 C 8 D 10

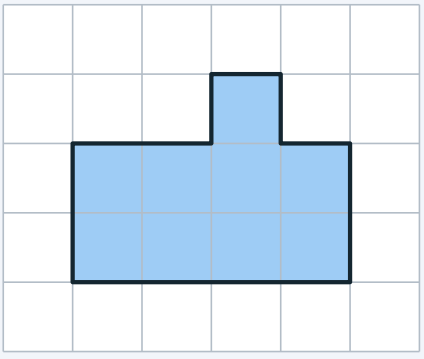
2 ¿Cuál es el perímetro en unidades?



12

A 16 B 11 C 6 D 12

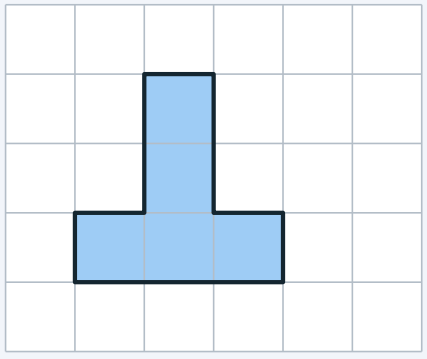
3 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



9

A 9 B 10 C 8 D 11

4 ¿Cuál es el perímetro en unidades?



12

A 5 B 14 C 16 D 12

Área y perímetro

4.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Las longitudes de los lados están en unidades. El área es el número de cuadrados unidad que cubren la figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

Rectángulo: área = largo × ancho. Perímetro = largo + ancho + largo + ancho.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



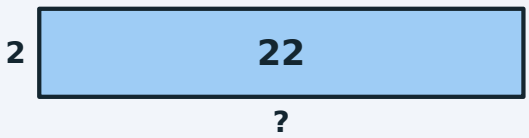
A 11 B 32 C 28 D 21

2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



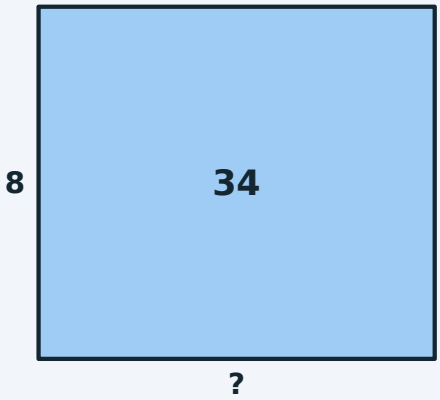
A 11 B 15 C 13 D 16

3 **Dentro está el área. ¿Cuánto mide el lado con el signo de interrogación?**



A 10 B 12 C 9 D 11

4 **Dentro está el perímetro. ¿Cuánto mide el lado del signo de interrogación?**



A 17 B 26 C 9 D 18

Área y perímetro

4.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



7 × 4 = 28

A 11 B 32 **C 28** D 21

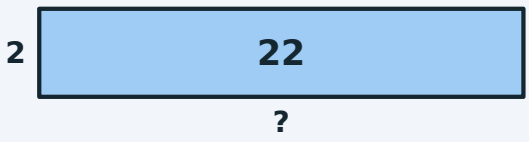
2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



5 + 3 + 5 + 3 = 16

A 11 B 15 C 13 **D 16**

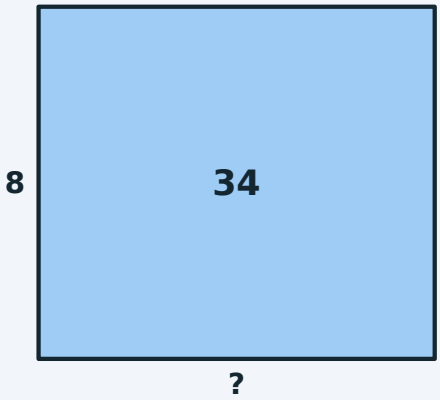
3 **Dentro está el área. ¿Cuánto mide el lado con el signo de interrogación?**



22 ÷ 2 = 11

A 10 B 12 C 9 **D 11**

4 **Dentro está el perímetro. ¿Cuánto mide el lado del signo de interrogación?**



34 ÷ 2 − 8 = 9

A 17 B 26 **C 9** D 18

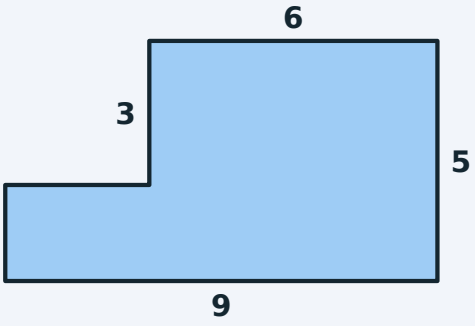
Área y perímetro

5.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Las longitudes de los lados están en unidades. El área es el número de cuadrados unidad que cubren la figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

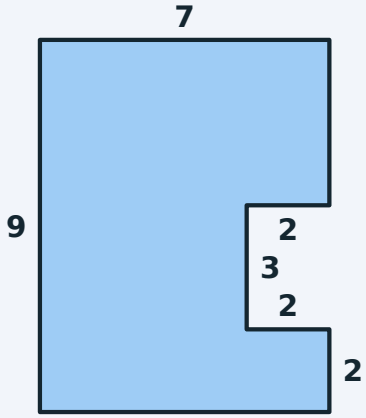
Divide la figura en rectángulos. Calcula cada lado sin medida a partir de los lados que conoces.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



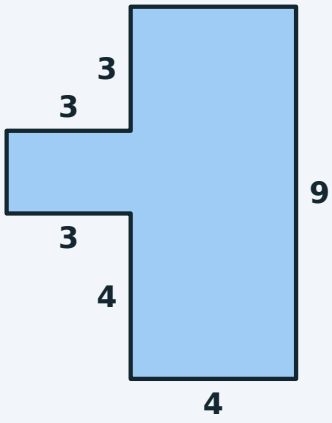
A 38 B 36 C 45 D 28

2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



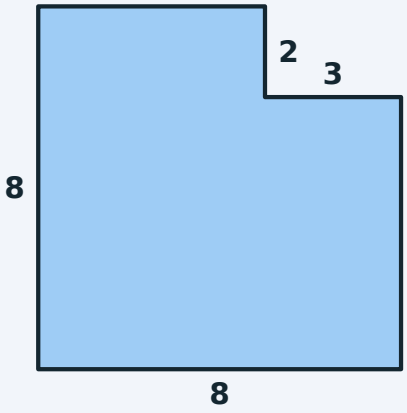
A 36 B 38 C 25 D 32

3 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



A 42 B 63 C 40 D 32

4 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



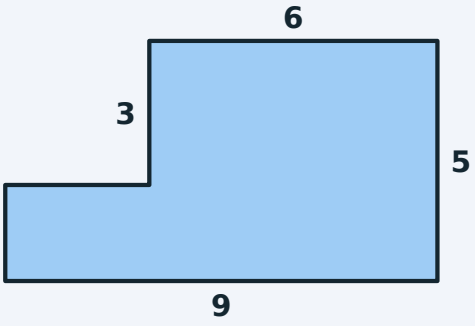
A 21 B 32 C 30 D 34

Área y perímetro

5.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

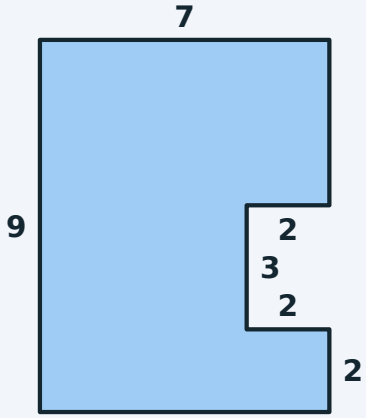
1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



9 × 5 − 9 = 36

A 38 **B 36** C 45 D 28

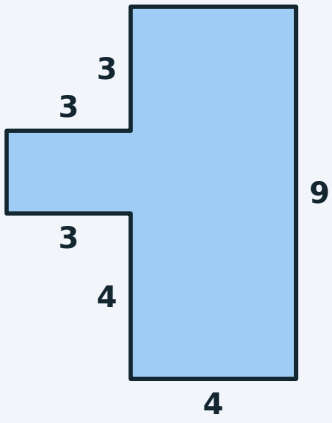
2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



7 + 2 + 2 + 3 + 2 + 4 + 7 + 9 = 36

A 36 B 38 C 25 D 32

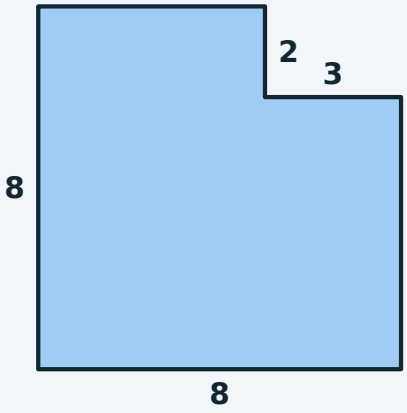
3 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



7 × 9 − 21 = 42

A 42 B 63 C 40 D 32

4 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



8 + 6 + 3 + 2 + 5 + 8 = 32

A 21 **B 32** C 30 D 34

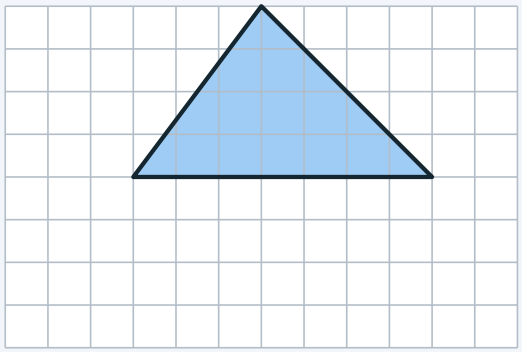
Área y perímetro

6.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cada cuadradito de la cuadrícula es 1 unidad cuadrada y cada uno de sus lados mide 1 unidad. El área es el número de cuadraditos que hay dentro de una figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

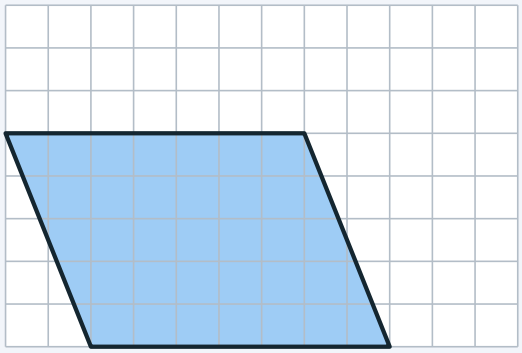
Triángulo: base × altura ÷ 2. Paralelogramo: base × altura. Trapecio: suma de las bases × altura ÷ 2.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



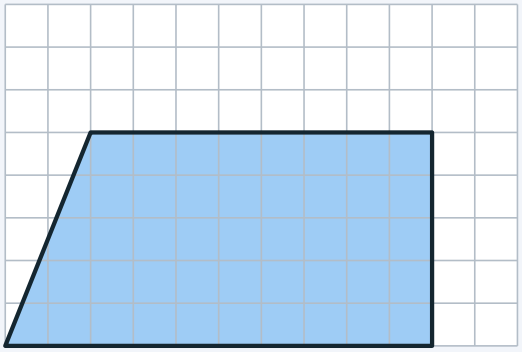
A 14 B 10 C 11 D 16

2 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



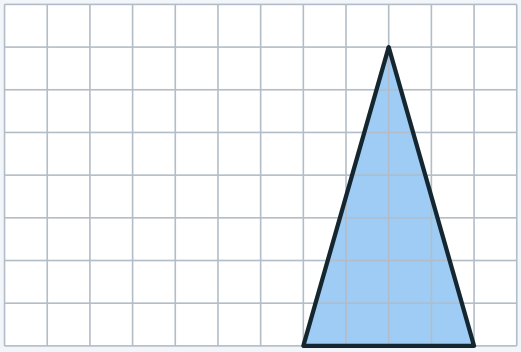
A 42 B 24 C 30 D 35

3 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



A 40 B 50 C 90 D 45

4 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



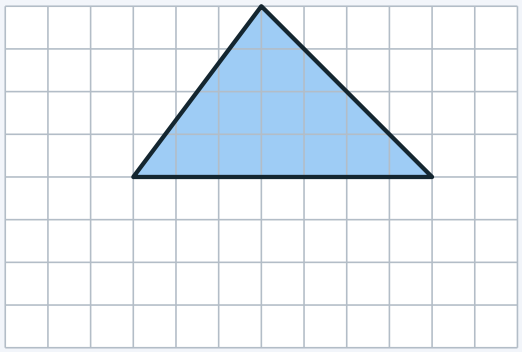
A 7 B 14 C 28 D 18

Área y perímetro

6.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

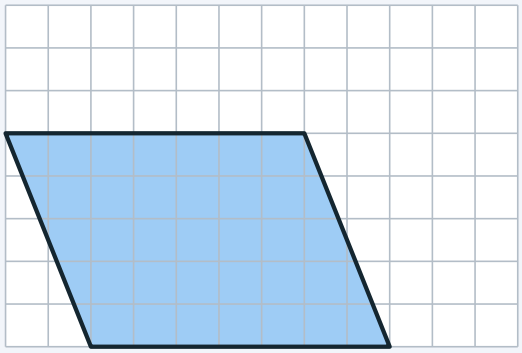
1 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



7 × 4 ÷ 2 = 14

A 14 **B** 10 **C** 11 **D** 16

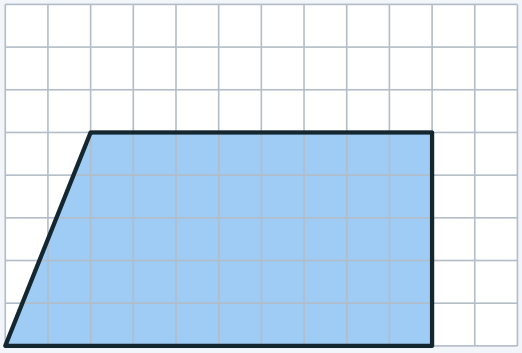
2 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



7 × 5 = 35

A 42 **B** 24 **C** 30 **D** 35

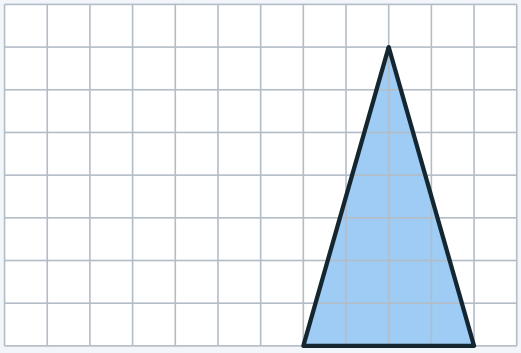
3 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



(10 + 8) × 5 ÷ 2 = 45

A 40 **B** 50 **C** 90 **D** 45

4 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



4 × 7 ÷ 2 = 14

A 7 **B** 14 **C** 28 **D** 18

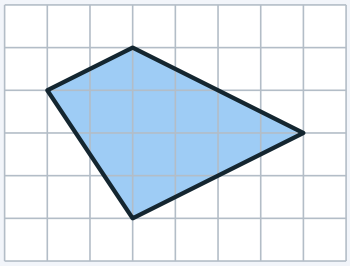
Área y perímetro

7.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cada cuadradito de la cuadrícula es 1 unidad cuadrada y cada uno de sus lados mide 1 unidad. El área es el número de cuadraditos que hay dentro de una figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

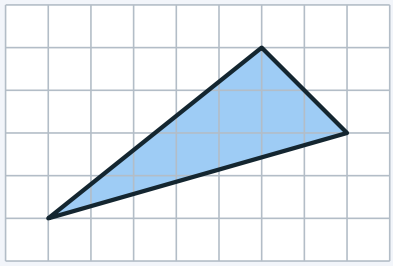
Dibuja un rectángulo alrededor de la figura y resta los trozos de las esquinas que quedan fuera.

1 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



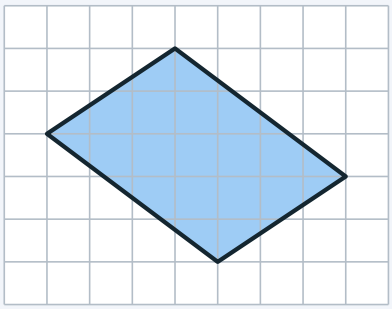
A 12 **B** 24 **C** 13 **D** 14

2 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



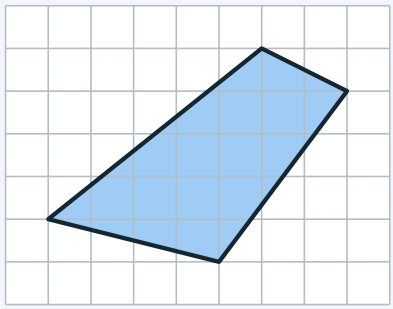
A 8 **B** 9 **C** 19 **D** 28

3 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



A 18 **B** 20 **C** 16 **D** 17

4 **¿Cuál es el área en unidades cuadradas?**



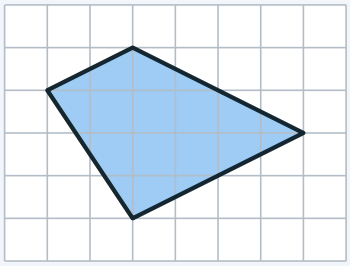
A 15 **B** 35 **C** 19 **D** 16

Área y perímetro

7.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

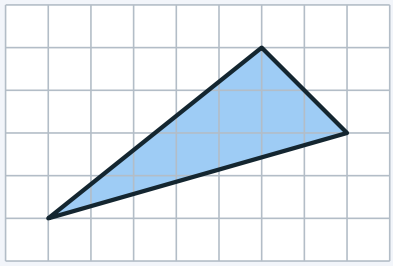
1 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



6 × 4 − 4 − 4 − 1 − 3 = 12

A 12 **B** 24 **C** 13 **D** 14

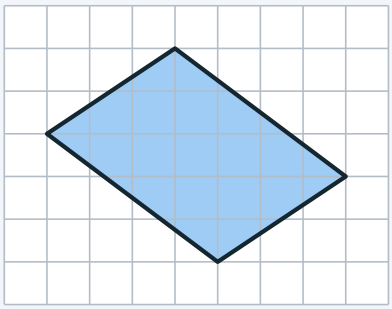
2 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



7 × 4 − 7 − 2 − 10 = 9

A 8 **B** 9 **C** 19 **D** 28

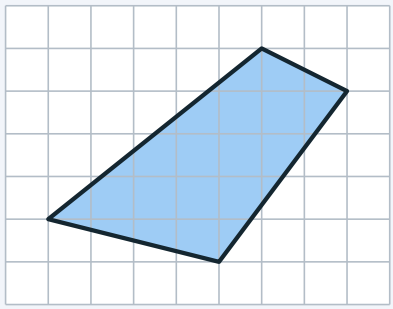
3 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



7 × 5 − 3 − 6 − 3 − 6 = 17

A 18 **B** 20 **C** 16 **D** 17

4 ¿Cuál es el área en unidades cuadradas?



7 × 5 − 6 − 1 − 10 − 2 = 16

A 15 **B** 35 **C** 19 **D** 16

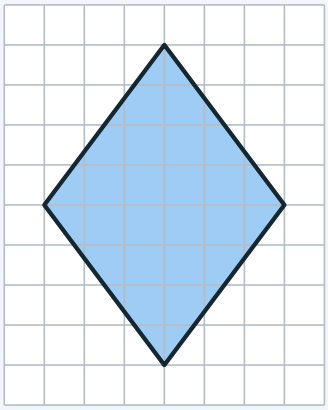
Área y perímetro

8.º grado | 2026-11-16 | Ficha

Cada cuadradito de la cuadrícula es 1 unidad cuadrada y cada uno de sus lados mide 1 unidad. El área es el número de cuadraditos que hay dentro de una figura; el perímetro es la longitud de todo su contorno. Rodea la letra de tu respuesta.

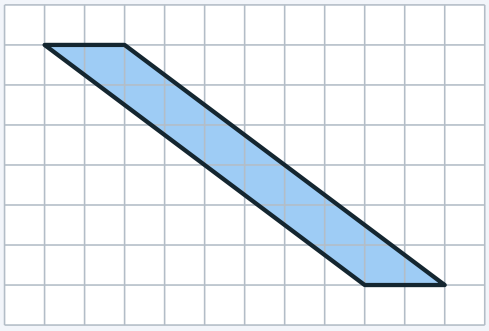
En un lado inclinado, cuenta los pasos de la cuadrícula en horizontal y en vertical y usa $a^2 + b^2 = c^2$.

1 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



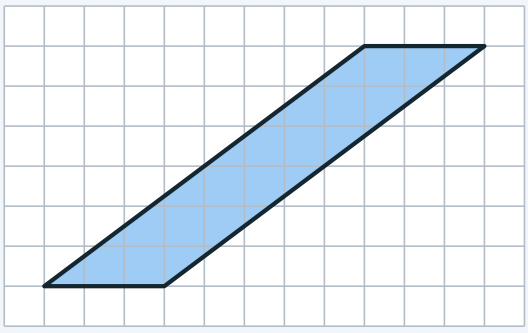
A 20 B 22 C 18 D 24

2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



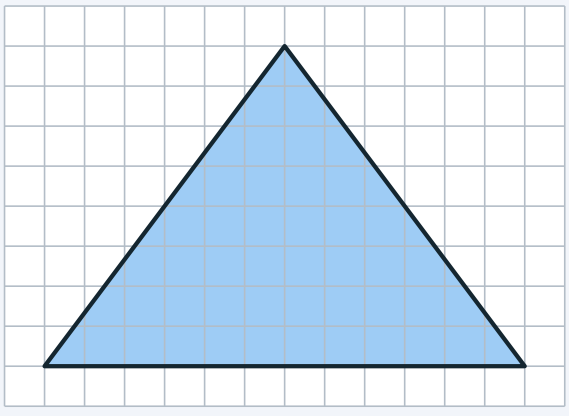
A 24 B 22 C 23 D 26

3 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



A 26 B 25 C 27 D 24

4 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



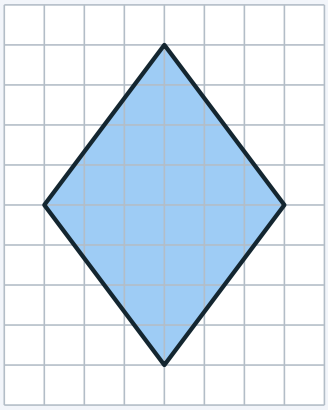
A 31 B 34 C 30 D 32

Área y perímetro

8.º grado | 2026-11-16 | Solucionario

El óvalo marca la respuesta. La línea naranja bajo cada figura muestra una forma de resolverla. Revísenla juntos.

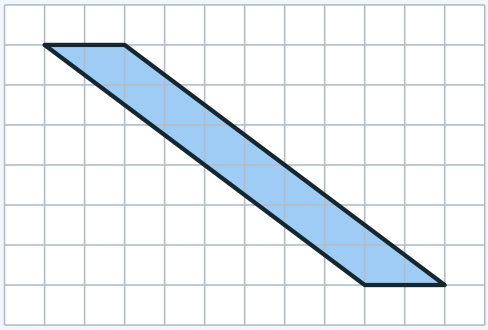
1 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



$4^2 + 3^2 = 5^2$ · 5 + 5 + 5 + 5 = 20

A 20 **B** 22 **C** 18 **D** 24

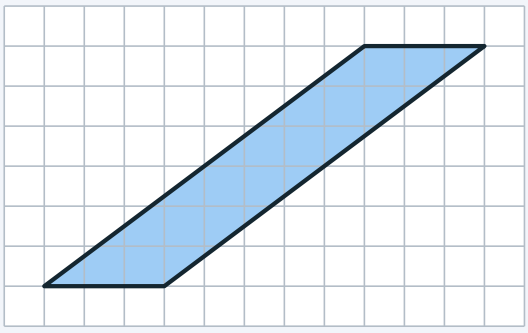
2 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 2 + 10 + 2 + 10 = 24

A 24 **B** 22 **C** 23 **D** 26

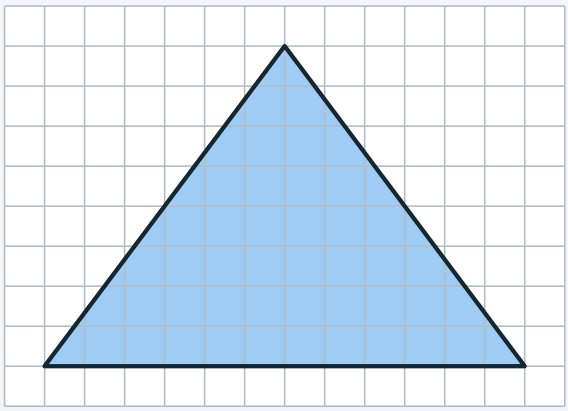
3 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



$8^2 + 6^2 = 10^2$ · 3 + 10 + 3 + 10 = 26

A 26 **B** 25 **C** 27 **D** 24

4 **¿Cuál es el perímetro en unidades?**



$6^2 + 8^2 = 10^2$ · 10 + 10 + 12 = 32

A 31 **B** 34 **C** 30 **D** 32