

Matemáticas

4.º curso

Solucionario

Diseñadores de huertos

Diseña bancales y vallas usando el área y el perímetro.



Sé calcular el área y el perímetro de rectángulos.



1



Completa la tabla

Completa las casillas vacías.

Bancal	Largo	Ancho	Perímetro	Área
Zanahorias	4 m	2 m	12 m	8 m ²
Flores	6 m	3 m	18 m	18 m ²
Hierbas	5 m	5 m	20 m	25 m ²
Estanque	7 m	2 m	18 m	14 m ²

2



Elige la respuesta

Rodea la respuesta correcta.

1. Un huerto cuadrado tiene lados de 6 m. ¿Cuál es su área?

A 36 m²

B 24 m²

C 12 m²

2. Una valla rodea un bancal de 5 m por 3 m. ¿Cuánto mide la valla?

A 15 m

B 16 m

C 8 m

3 Verdadero o falso

Rodea verdadero o falso.

1. El perímetro es la distancia alrededor de una figura.
2. El área se mide en metros.
3. Dos rectángulos pueden tener la misma área y distinto perímetro.

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

Verdadero

Falso

4 Relaciona la regla

Traza una línea para unir cada pareja.

C Perímetro del rectángulo •

D Área del rectángulo •

A Área del cuadrado •

B Perímetro del cuadrado •

• **A.** lado $\times$ lado

• **B.** 4 $\times$ lado

• **C.** 2 $\times$ (largo + ancho)

• **D.** largo $\times$ ancho

5 Calcula

Escribe la respuesta que falta.

1. Área de un rectángulo de 7 m $\times$ 3 m = 21 m²
2. Perímetro de un rectángulo de 7 m $\times$ 3 m = 20 m
3. Área de un cuadrado de 4 m de lado = 16 m²
4. Perímetro de un cuadrado de 9 m de lado = 36 m
5. Área 30 m², largo 6 m, así que ancho = 5 m
6. Un cuadrado de 20 m de perímetro tiene lados de 5 m

6

**Misma área, otra forma**

Completa las casillas vacías.

Largo	Ancho	Área	Perímetro
12 m	1 m	12 m ²	26 m
6 m	2 m	12 m ²	16 m
4 m	3 m	12 m ²	14 m

7

**Problemas del huerto**

Rodea la respuesta correcta.

1. Un bancal mide 8 m de largo y 2 m de ancho. ¿Cuál es su área?

☐ A 16 m²☐ B 20 m²☐ C 10 m²

2. Un patio cuadrado tiene 28 m de perímetro. ¿Cuánto mide un lado?

☐ A 14 m☐ B 7 m☐ C 4 m

3. ¿Qué bancal tiene más área?

☐ A 5 m × 4 m☐ B 6 m × 3 m☐ C 7 m × 3 m

4. Una valla rodea un campo de 10 m × 6 m. ¿Cuánto mide la valla?

☐ A 60 m☐ B 16 m☐ C 32 m

8



Dibújalo

Diseña un huerto con un área total de 24 cuadrados. Indica el largo y el ancho.

¿Qué tal te fue?



Hecho con GradeAid