

RE

Situación de aprendizaje

6.º de Primaria

El huerto escolar

Una situación de aprendizaje: diseña con tu clase el huerto escolar calculando superficie, vallado y reparto de bancales. Integra lectura y geometría. Responde y pulsa «Corregir».

El reto

Lee la información y resuelve las tareas.

El huerto escolar

La clase de 6.º va a diseñar el huerto del colegio en una parcela rectangular que mide 8 metros de largo y 5 metros de ancho. Primero colocarán una valla al redor de todo el huerto para protegerlo. Luego se dividirá la superficie en 4 bancales iguales para plantar valla, cuesta 3 € por cada metro. Con estos datos tendréis que calcular la superficie del huerto, la longitud de la valla y su coste. La geometría os ayudará a organizar el espacio de forma eficiente.

1. ¿Qué van a diseñar los alumnos de 6.º?

- a) Un jardín de flores
- b) El huerto del colegio
- c) Un aparcamiento
- d) Una pista deportiva

2. ¿Cuál es la superficie (área) del huerto rectangular?

- a) 13 m²
- b) 26 m²
- c) 40 m²
- d) 45 m²

3. ¿Cuántos metros de valla se necesitan para rodear todo el huerto (perímetro)?

- a) 13 m
- b) 26 m
- c) 40 m
- d) 52 m

4. Si la valla cuesta 3 € por metro, ¿cuánto costará vallar el huerto?

- a) 38 €
- b) 72 €
- c) 78 €
- d) 120 €

5. Si dividen el huerto en 4 bancales iguales, ¿qué superficie tiene cada bancel?

- a) 8 m²
- b) 10 m²
- c) 12 m²
- d) 16 m²

6. Dedicar la cuarta parte del huerto a los tomates. ¿Cuántos m² ocupan los tomates?

- a) 4 m²
- b) 10 m²
- c) 20 m²
- d) 40 m²

Otros formatos · práctica variada

Practica con verdadero/falso, relacionar y respuesta numérica. Escribe o elige y pulsa «Corregir».

7. La superficie del huerto es de 40 m².

Verdadero ☐ Falso ☐

8. ¿Cuántos metros de valla se necesitan para rodear el huerto?

Respuesta: _____ m

9. Relaciona cada magnitud con su valor.

Relaciona cada elemento de la izquierda con el de la derecha:

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| • Superficie del huerto | • 40 m ² |
| • Longitud de la valla | • 26 m |
| • Coste de la valla | • 78 € |
| • Superficie de cada bancal | • 10 m ² |

Solucionario

1. b) El huerto del colegio
2. c) 40 m²
3. b) 26 m
4. c) 78 €
5. b) 10 m²
6. b) 10 m²
7. Verdadero
8. 26 m
9. Superficie del huerto→40 m², Longitud de la valla→26 m, Coste de la valla→78 €, Superficie de cada bancal→10 m²