

Problemas matemáticos · 3.º de primaria — nivel media (6 problemas)

Matemáticas · Tercer grado (8-9 años) · 6 reactivos · Media · Semilla 3006

Nombre: _____

Fecha: _____

Calificación: _____

Lee con atención cada problema. Subraya los datos, escribe la operación en el recuadro y anota la respuesta completa con su unidad. · 12 pts

1. 1. Un autobús recorrió 357 km en 3 horas gastando 50 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora?

Operación

2. 2. El huerto escolar es rectangular: mide 39 m de largo y 17 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área?

Operación

3. 3. El huerto escolar es rectangular: mide 34 m de largo y 15 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área?

Operación

4. 4. Un autobús recorrió 275 km en 4 horas gastando 59 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora?

Operación

5. 5. Un autobús recorrió 381 km en 2 horas gastando 22 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora?

Operación

6. 6. Compré 4 piezas de pan de \$12 cada una y pagué con un billete de \$100. ¿Cuánto me dieron de cambio?

Operación

Problemas matemáticos · 3.º de primaria — nivel media (6 problemas)

Matemáticas · Tercer grado (8-9 años) · 6 reactivos · Media · Semilla 3006

Clave de respuestas (docente)

Respuestas y explicación del procedimiento de cada problema.

1. Un autobús recorrió 357 km en 3 horas gastando 50 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora? **119 km por hora – $357 \div 3 = 119$ km por hora.**
2. El huerto escolar es rectangular: mide 39 m de largo y 17 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área? **perímetro 112 m, área 663 m² – Perímetro = $2 \times (39 + 17) = 112$ m. Área = $39 \times 17 = 663$ m².**
3. El huerto escolar es rectangular: mide 34 m de largo y 15 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área? **perímetro 98 m, área 510 m² – Perímetro = $2 \times (34 + 15) = 98$ m. Área = $34 \times 15 = 510$ m².**
4. Un autobús recorrió 275 km en 4 horas gastando 59 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora? **68.75 km por hora – $275 \div 4 = 68.75$ km por hora.**
5. Un autobús recorrió 381 km en 2 horas gastando 22 litros de gasolina. ¿Cuántos kilómetros recorrió por hora? **190.5 km por hora – $381 \div 2 = 190.5$ km por hora.**
6. Compré 4 piezas de pan de \$12 cada una y pagué con un billete de \$100. ¿Cuánto me dieron de cambio? **\$52 – Gasto: $\$12 \times 4 = \$48$. Cambio: $\$100 - \$48 = \$52$.**