

Problemas matemáticos · 5.º de primaria — nivel difícil (8 problemas)

Matemáticas · Quinto grado (10–11 años) · 8 reactivos · Difícil · Semilla 5008

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. · 16 pts

1. 1. Cada bolillo cuesta \$32 y don Beto vendió 26. ¿Cuánto dinero juntó? _____

Operación

2. 2. Una chamarra cuesta \$300 y en la tienda le aplican 10% de descuento. ¿Cuánto se paga al final? _____

Operación

3. 3. Para la fiesta del Día del Niño se compraron 224 globos rojos, 243 azules y 88 amarillos. ¿Cuántos globos se compraron en total? _____

Operación

4. 4. En el auditorio de la escuela hay 12 filas con 24 sillas cada una. ¿Cuántas sillas hay en total? _____

Operación

5. 5. El huerto escolar es rectangular: mide 24 m de largo y 19 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área?

Operación

6. 6. Una tortillería produjo 1,329 tortillas en la mañana y vendió 797. ¿Cuántas tortillas sobraron? _____

Operación

7. 7. Una familia ahorró \$564 en 6 días, gastando lo mismo cada día. ¿Cuánto ahorró por día? _____

Operación

8. 8. Una familia ahorró \$432 en 6 días, gastando lo mismo cada día. ¿Cuánto ahorró por día? _____

Operación

Problemas matemáticos · 5.º de primaria — nivel difícil (8 problemas)

Matemáticas · Quinto grado (10–11 años) · 8 reactivos · Difícil · Semilla 5008

Clave de respuestas (docente)

Respuestas y explicación del procedimiento de cada problema.

1. Cada bolillo cuesta \$32 y don Beto vendió 26. ¿Cuánto dinero juntó? **\$832 – $\$32 \times 26 = \$832$.**
2. Una chamarra cuesta \$300 y en la tienda le aplican 10% de descuento. ¿Cuánto se paga al final? **\$270 – Descuento: \$30. Se paga $\$300 - \$30 = \$270$.**
3. Para la fiesta del Día del Niño se compraron 224 globos rojos, 243 azules y 88 amarillos. ¿Cuántos globos se compraron en total? **555 – Se suman los tres grupos: $224 + 243 + 88 = 555$.**
4. En el auditorio de la escuela hay 12 filas con 24 sillas cada una. ¿Cuántas sillas hay en total? **288 – $12 \times 24 = 288$ sillas.**
5. El huerto escolar es rectangular: mide 24 m de largo y 19 m de ancho. ¿Cuál es su perímetro y cuál su área? **perímetro 86 m, área 456 m² – Perímetro = $2 \times (24 + 19) = 86$ m. Área = $24 \times 19 = 456$ m².**
6. Una tortillería produjo 1,329 tortillas en la mañana y vendió 797. ¿Cuántas tortillas sobraron? **532 – Se resta lo vendido del total: $1,329 - 797 = 532$.**
7. Una familia ahorró \$564 en 6 días, gastando lo mismo cada día. ¿Cuánto ahorró por día? **\$94 – $\$564 \div 6 = \$94$ por día.**
8. Una familia ahorró \$432 en 6 días, gastando lo mismo cada día. ¿Cuánto ahorró por día? **\$72 – $\$432 \div 6 = \$72$ por día.**