

RE

Problemas de matemáticas

5.º de Primaria

Problemas con fracciones, decimales y proporciones, aplicados a la vida real.

Consejo: lee cada problema dos veces, subraya los datos importantes y piensa qué operación necesitas antes de calcular.

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelve cada problema. Escribe la operación y la solución.

1. En una clase de 30 alumnos, $\frac{2}{5}$ son niñas. ¿Cuántas niñas hay?

Operación:

Solución:

2. Un litro de zumo cuesta 1,80 €. ¿Cuánto cuestan 3 litros?

Operación:

Solución:

3. Un pantalón de 40 € tiene un 25% de descuento. ¿Cuánto dinero rebajan?

Operación:

Solución:

4. He recorrido $\frac{3}{4}$ de un camino de 800 m. ¿Cuántos metros he recorrido?

Operación:

Solución:

Nombre: _____

Fecha: _____

Resuelve cada problema. Escribe la operación y la solución.

- 5.** 5 bolígrafos iguales cuestan 3,75 €. ¿Cuánto cuesta cada bolígrafo?

Operación:

Solución:

- 6.** Un depósito de 1,5 litros se reparte en vasos de 0,25 litros. ¿Cuántos vasos se llenan?

Operación:

Solución:

- 7.** He leído 120 páginas de un libro de 300. ¿Qué fracción del libro he leído?

Operación:

Solución:

- 8.** Compro 2,5 kg de naranjas a 1,20 € el kilo. ¿Cuánto pago?

Operación:

Solución:

1. $30 \div 5 = 6$; $6 \times 2 = 12$ niñas
2. $3 \times 1,80 = 5,40$ €
3. 25% de 40 = 10 €
4. $800 \div 4 = 200$; $200 \times 3 = 600$ m
5. $3,75 \div 5 = 0,75$ € cada uno
6. $1,5 \div 0,25 = 6$ vasos
7. $120/300 = 2/5$ del libro
8. $2,5 \times 1,20 = 3$ €