Problemas matemáticos de 5.º de primaria

Calculadora Alicia · calculadoraalicia.app

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: 5.º de Primaria

Resuelve cada problema con el método de 4 pasos: lee, decide la operación, resuelve y comprueba. Escribe la operación y el resultado.

Problema 1: Los habitantes de dos pueblos

Un pueblo tiene 3456 habitantes y el pueblo vecino tiene 2789. ¿Cuántos habitantes tienen entre los dos?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 2: El presupuesto del colegio

El colegio tenía un presupuesto de 5200 € para material y ha gastado 1875 €. ¿Cuánto dinero queda?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 3: Las cajas de la mudanza

Hay 47 cajas con 28 libros cada una. ¿Cuántos libros hay en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 4: Las entradas del museo

Un museo vende 3456 entradas en 12 días, el mismo número cada día. ¿Cuántas entradas vende al día?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 5: La compra del mercado

Carmen compra fruta por 12,50 € y verdura por 8,75 €. ¿Cuánto paga en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 6: Las sillas del teatro

En un teatro hay 36 filas con 15 butacas cada una. ¿Cuántas butacas hay en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 7: Los kilómetros de la ruta

Una ruta de senderismo tiene 784 km y se divide en 14 etapas iguales. ¿Cuántos kilómetros mide cada etapa?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 8: El dinero de la excursión

Para la excursión se recogieron 2500 € y se gastaron 1375 € en autobuses. ¿Cuánto dinero queda?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 9: Las botellas de agua

Un camión lleva 125 cajas con 24 botellas cada una. ¿Cuántas botellas lleva en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 10: Los alumnos por clase

En un colegio hay 960 alumnos repartidos en 16 clases con el mismo número cada una. ¿Cuántos alumnos hay en cada clase?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 11: Los pasos de la caminata

El lunes, Ana dio 6789 pasos y el martes dio 2345 pasos. ¿Cuántos pasos dio entre los dos días?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 12: Las páginas del periódico

Una imprenta hace 58 periódicos por minuto. ¿Cuántos periódicos hace en 13 minutos?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Solucionario

Respuestas de los 12 problemas. Comprueba cada operación con la calculadora paso a paso de calculadoraalicia.app.

Problema 1: Los habitantes de dos pueblos
3456 + 2789 = 6245 = 6245 habitantes

Problema 2: El presupuesto del colegio
5200 − 1875 = 3325 = 3325 €

Problema 3: Las cajas de la mudanza
47 × 28 = 1316 (47 × 20 = 940 y 47 × 8 = 376; 940 + 376 = 1316) = 1316 libros

Problema 4: Las entradas del museo
3456 ÷ 12 = 288 = 288 entradas al día

Problema 5: La compra del mercado
12,50 + 8,75 = 21,25 = 21,25 €

Problema 6: Las sillas del teatro
36 × 15 = 540 (36 × 10 = 360 y 36 × 5 = 180; 360 + 180 = 540) = 540 butacas

Problema 7: Los kilómetros de la ruta
784 ÷ 14 = 56 = 56 km por etapa

Problema 8: El dinero de la excursión
2500 − 1375 = 1125 = 1125 €

Problema 9: Las botellas de agua
125 × 24 = 3000 (125 × 20 = 2500 y 125 × 4 = 500; 2500 + 500 = 3000) = 3000 botellas

Problema 10: Los alumnos por clase
960 ÷ 16 = 60 = 60 alumnos por clase

Problema 11: Los pasos de la caminata
6789 + 2345 = 9134 = 9134 pasos

Problema 12: Las páginas del periódico
58 × 13 = 754 (58 × 10 = 580 y 58 × 3 = 174; 580 + 174 = 754) = 754 periódicos