Problemas matemáticos de 6.º de primaria

Calculadora Alicia · calculadoraalicia.app

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: 6.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: Las entradas del estadio

Un estadio vende 1234 entradas a 56 € cada una. ¿Cuánto dinero recauda en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 2: Las páginas del archivo

Un archivo tiene 12345 páginas guardadas en 15 carpetas con el mismo número cada una. ¿Cuántas páginas hay en cada carpeta?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 3: Las tres cuartas partes del campo

Un campo mide 240 m de largo y se siembra las tres cuartas partes. ¿Cuántos metros se siembran?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 4: Los visitantes del museo

Un museo recibió 4567 visitantes en enero y 3892 en febrero. ¿Cuántos visitantes recibió entre los dos meses?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 5: El dinero del viaje

Una familia tenía 10000 € ahorrados para un viaje y gastó 6789 €. ¿Cuánto dinero les queda?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 6: Las butacas del cine

Un cine tiene 78 filas con 34 butacas cada una. ¿Cuántas butacas hay en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 7: Los libros de la biblioteca

Una biblioteca tiene 9876 libros repartidos en 12 estanterías con el mismo número cada una. ¿Cuántos libros hay en cada estantería?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 8: La quinta parte de los alumnos

En un colegio hay 250 alumnos y la quinta parte va al comedor. ¿Cuántos alumnos van al comedor?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 9: Las mesas del restaurante

Un restaurante tiene 864 servilletas guardadas en 24 cajas con la misma cantidad cada una. ¿Cuántas servilletas hay en cada caja?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 10: Los kilómetros de dos rutas

Una ruta en bicicleta mide 5432 m y otra mide 6789 m. ¿Cuántos metros miden las dos rutas juntas?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 11: Las botellas del almacén

Un almacén guarda 125 cajas con 48 botellas cada una. ¿Cuántas botellas hay en total?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Problema 12: Los puntos de la liga

Un equipo tenía 9999 puntos en la liga y pierde 4321 en la última jornada. ¿Cuántos puntos le quedan?

Datos: _____

Operación: _____

Resultado: _____

Solucionario

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

Problema 1: Las entradas del estadio
1234 × 56 = 69104 (1234 × 50 = 61700 y 1234 × 6 = 7404; 61700 + 7404 = 69104) = 69104 €

Problema 2: Las páginas del archivo
12345 ÷ 15 = 823 = 823 páginas por carpeta

Problema 3: Las tres cuartas partes del campo
240 ÷ 4 = 60; 60 × 3 = 180 = 180 m

Problema 4: Los visitantes del museo
4567 + 3892 = 8459 = 8459 visitantes

Problema 5: El dinero del viaje
10000 − 6789 = 3211 = 3211 €

Problema 6: Las butacas del cine
78 × 34 = 2652 (78 × 30 = 2340 y 78 × 4 = 312; 2340 + 312 = 2652) = 2652 butacas

Problema 7: Los libros de la biblioteca
9876 ÷ 12 = 823 = 823 libros por estantería

Problema 8: La quinta parte de los alumnos
250 ÷ 5 = 50 = 50 alumnos

Problema 9: Las mesas del restaurante
864 ÷ 24 = 36 = 36 servilletas por caja

Problema 10: Los kilómetros de dos rutas
5432 + 6789 = 12221 = 12221 m

Problema 11: Las botellas del almacén
125 × 48 = 6000 (125 × 40 = 5000 y 125 × 8 = 1000; 5000 + 1000 = 6000) = 6000 botellas

Problema 12: Los puntos de la liga
9999 − 4321 = 5678 = 5678 puntos