Fichas de matemáticas de 6.º de primaria

Calculadora Alicia · calculadoraalicia.app

Nombre: _____ Fecha: _____

Curso: 6.º de Primaria

Esta ficha practica problemas de dos operaciones, fracciones, decimales y porcentajes. Resuelve cada ejercicio en tu cuaderno o en el espacio de abajo. Sin calculadora la primera vez: comprueba después con el solucionario de la última página.

Ejercicio 1: (12 + 8) x 3 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 2: ¿Cuánto es el 25 % de 80? = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 3: ¿Cuánto es 3/5 de 100? = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 4: 4,8 / 0,6 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 5: 15 x 4 - 20 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 6: 2/3 + 1/6 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 7: 9,6 - 3,25 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 8: 144 / 12 + 7 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 9: ¿Cuánto es el 20 % de 90? = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 10: 7/8 - 1/4 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 11: 3,6 x 0,5 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Ejercicio 12: (25 - 5) / 4 = ____

Operación: _____

Resultado: _____

Solucionario

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

Ejercicio 1: (12 + 8) x 3
= 60 (primero el paréntesis: 12 + 8 = 20, y 20 x 3 = 60)

Ejercicio 2: ¿Cuánto es el 25 % de 80?
= 20 (el 25 % es la cuarta parte: 80 / 4 = 20)

Ejercicio 3: ¿Cuánto es 3/5 de 100?
= 60 (100 / 5 = 20 y 20 x 3 = 60)

Ejercicio 4: 4,8 / 0,6
= 8 (mueve la coma en los dos números: 48 / 6 = 8)

Ejercicio 5: 15 x 4 - 20
= 40 (primero la multiplicación: 15 x 4 = 60, y 60 - 20 = 40)

Ejercicio 6: 2/3 + 1/6
= 5/6 (denominador común 6: 4/6 + 1/6 = 5/6)

Ejercicio 7: 9,6 - 3,25
= 6,35 (alinea la coma: 9,60 - 3,25)

Ejercicio 8: 144 / 12 + 7
= 19 (primero la división: 144 / 12 = 12, y 12 + 7 = 19)

Ejercicio 9: ¿Cuánto es el 20 % de 90?
= 18 (el 20 % es la quinta parte: 90 / 5 = 18)

Ejercicio 10: 7/8 - 1/4
= 5/8 (denominador común 8: 7/8 - 2/8 = 5/8)

Ejercicio 11: 3,6 x 0,5
= 1,8 (multiplicar por 0,5 es dividir entre 2)

Ejercicio 12: (25 - 5) / 4
= 5 (primero el paréntesis: 25 - 5 = 20, y 20 / 4 = 5)