

Cuaderno de matemáticas 1

Numeración: Concepto y grafía del número 1.
Conceptos matemáticos: Formas geométricas.
Nociones espacio-temporales: Dentro, fuera, en el borde.
Ampliación y refuerzo: Atención e imaginación.

Numeración: Concepto y grafía del número 2.
Conceptos matemáticos: Tamaños. Cálculo.
Nociones espacio-temporales: Arriba, abajo.
Ampliación y refuerzo: Relación.

Numeración: Concepto y grafía del número 3.
Conceptos matemáticos: Series gráficas y numéricas.
Nociones espacio-temporales: Alrededor.
Ampliación y refuerzo: Atención. Discriminación visual.

Numeración: Concepto y grafía del número 4.
Conceptos matemáticos: Series gráficas y numéricas.
Nociones espacio-temporales: Cerca, lejos.
Ampliación y refuerzo: Relación. Discriminación.

Numeración: Concepto y grafía del número 5.
Conceptos matemáticos: Líneas abiertas y cerradas.
Nociones espacio-temporales: Delante, detrás.
Ampliación y refuerzo: Cantidades. Atención.

Numeración: Grafía, cantidades, del 1 al 5.
Conceptos matemáticos: Sumas y restas con números del 1 al 5.
Nociones espacio-temporales: Atención. Laberinto.
Ampliación y refuerzo: Numeración del 1 al 5.

Cuaderno de matemáticas 2

Numeración: Concepto y grafía de los números 6 y 7.
Ejercicios con números del 1 al 7.
Cálculo: Sumas y restas con unidades. Serie gráfica.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas.

Numeración: Concepto y grafía de los números 8 y 9.
Ejercicios con números del 1 al 9.
Cálculo: Sumas y restas con unidades. Serie gráfica.
Resolución de situaciones problemáticas de restas.

Numeración: Concepto y grafía del número 0.
Ejercicios con números del 0 al 9.
Cálculo: Sumas y restas.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas y restas.

Numeración: Concepto y grafía del número 10.
Cálculo: Sumas hasta el 10.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas y restas. Serie gráfica.
Ampliación y refuerzo: Clasificación.

Numeración: Concepto y grafía de los números 10, 11, 12, 13, 14 y 15.
Ejercicios con números hasta el 15.
Cálculo: Sumas y restas. Serie gráfica.
resolver situaciones problemáticas de sumas y restas.

Numeración: Concepto y grafía de los números 16, 17, 18 y 19.
Ejercicios con números hasta el 19.
Cálculo: Sumas y restas. Serie gráfica.
Ampliación y refuerzo: Números ordinales.

Cuaderno de matemáticas 3

Numeración: Concepto y grafía de los números 20 y 30.
Cálculo: Sumas y restas con unidades y decenas. Ordenar Serie gráfica.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas y restas.
Conceptos matemáticos: Igual y diferente.

Numeración: Concepto y grafía de los números 40 y 50.
Cálculo: Sumas y restas con unidades y decenas. Serie numérica.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y restar.
Conceptos matemáticos: A un lado y a otro. Esquina.

Numeración: Concepto y grafía de los números 60 y 70.
Cálculo: Sumas y restas.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y restar.
Conceptos matemáticos: Entre, antes, después.

Numeración: Concepto y grafía de los números 80 y 90.
Cálculo: Sumas y restas con unidades y decenas.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y restar.
Conceptos matemáticos: Figuras iguales, cuadrícula.

Numeración: Ejercicios con números hasta el 99.
Cálculo: Colocar y sumar, colocar y restar. Series.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y restar.
Conceptos matemáticos: Orientación espacial, discriminación, cálculo.

Numeración: Ejercicios variados.
Cálculo: Sumas y restas de tres sumandos: Encadenado.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas.
Conceptos matemáticos: Orientación espacial y series gráficas.

Cuaderno de matemáticas 4

Numeración: Repaso de ejercicios hasta el 99.
Cálculo: Sumas y restas de tres sumandos.
Resolución de situaciones problemáticas de sumas y restas.
Capacidades básicas: Series y relacionar.
Ampliación y refuerzo: Ábaco, encadenado.

Numeración: El número 100.
Cálculo: Sumas y restas con centenas.
Resolución de situaciones problemáticas de + y -.
Capacidades básicas: Orientación espacial. Caminos.
Ampliación y refuerzo: Cálculo hasta el 200.

Numeración: El número 200.
Cálculo: Sumas y restas con centenas.
Resolución de situaciones problemáticas de + y -.
Capacidades básicas: Orientación espacial. Diferencias.
Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 300.

Numeración: El número 300.
Cálculo: Sumas y restas con centenas.
Resolución de situaciones problemáticas de + y -.
Capacidades básicas: Igualdad y orientación espacial.
Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 400.

Numeración: El número 400.
Cálculo: Sumas y restas con centenas.
Resolución de situaciones problemáticas de + y -.
Capacidades básicas: Series gráficas. Atención.
Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 500.

Numeración: El número 500.
Cálculo: Sumas y restas con centenas.
Resolución de situaciones problemáticas de + y -.
Capacidades básicas: Atención y relacionar.
Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 600.

Cuaderno de matemáticas 5

Numeración: El número 600.

Cálculo: Iniciación a la multiplicación.

Resolución de situaciones problemáticas de + y -.

Capacidades básicas: Laberinto.- Figuras iguales.

Ampliación y refuerzo: Sumar, restar y ordenar.

Numeración: El número 700.

Cálculo: Tabla del 2.- Sumas y restas.

Resolución de situaciones problemáticas de x, + y -.

Capacidades básicas: Relacionar.- Atención.

Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 800.

Numeración: El número 800.

Cálculo: Tabla del 3.- Sumas y restas.

Resolución de situaciones problemáticas de x, + y -.

Capacidades básicas: Igualdad, atención y orientación espacial.

Ampliación y refuerzo: Numeración y cálculo hasta el 900.

Numeración: El número 900.

Cálculo: Tabla del 4.- Cálculo mental.

Resolución de situaciones problemáticas de x y -.

Capacidades básicas: Series.- Relacionar.

Ampliación y refuerzo: Numeración y multiplicaciones.

Numeración: Numeración con números de tres cifras.

Cálculo: Tabla del 5.- Sumas y restas.

Resolución de situaciones problemáticas de + y x.

Capacidades básicas: Atención.- Orientación espacial.

Ampliación y refuerzo: Cálculo mental.- Multiplicación.

Numeración: Numeración con números de tres cifras.

Cálculo: Tabla del 6.- Sumas de tres sumandos.

Resolución de situaciones problemáticas de + y -.

Capacidades básicas: Orientación espacial.

Ampliación y refuerzo: Cálculo.- Tablas del 2 al 6.

Cuaderno de matemáticas 6

Ampliación y refuerzo: Multiplicación por 10. Cálculo mental.
Ampliación y refuerzo: Multiplicación. Cálculo mental.
Ampliación y refuerzo: Multiplicación. Colocar para sumar y restar.
Ampliación y refuerzo: Multiplicaciones. Cálculo mental.
Ampliación y refuerzo: Ordinales.
Ampliación y refuerzo: tablas y serie numérica.
Cálculo: Repartos.
Cálculo: Tabla del 10. Sumas y restas.
Cálculo: Tabla del 7. Sumas y restas.
Cálculo: Tabla del 8. Sumas y restas con centenas.
Cálculo: Tabla del 9. Reparto.
Cálculo: Tabla del 9. Sumas con tres sumandos.
Capacidades básicas: Atención y cantidad.
Capacidades básicas: Atención y orientación.
Capacidades básicas: igualdad. Cuadrícula.
Capacidades básicas: Igualdad. Relacionar.
Capacidades básicas: Orientación espacial. Caminos.
Capacidades básicas: Simetría. Series.
Numeración: Ejercicios con números de tres cifras.
Numeración: Ejercicios con números de tres cifras.
Numeración: Ejercicios con números de tres cifras.
Numeración: Ejercicios con números de tres cifras.
Numeración: Ejercicios con números de tres cifras.
Numeración: Par e impar.
Resolución de situaciones problemáticas de multiplicar y restar.- Monedas.
Resolución de situaciones problemáticas de multiplicar.
Resolución de situaciones problemáticas de restar y multiplicar.
Resolución de situaciones problemáticas de restar y multiplicar.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y multiplicar.
Resolución de situaciones problemáticas de sumar y restar.

Cuaderno de matemáticas 7

Operaciones: sumas. – Sistema de numeración: anterior y posterior. – Serie geométrica
Sistema de numeración: decenas y centenas. – Geometría: reconocer figuras
Medidas: pies, pasos, zancadas. – Operaciones: cálculo
Sistema de numeración: UM, C, D y U. – Sistema de numeración: suma de decenas. – Serie geométrica
Sistema de numeración: nombre y número. – Serie numérica
Operaciones: sumas. – Sistema de numeración: mayor y menor
Medidas: kilómetros. – Problema: razonamiento
Sistema de numeración: nombre y número. – Operaciones: reversibilidad de la resta
Problema: razonamiento. – Medidas: centímetros
Sistema de numeración: buscar números. – Sistema de numeración: decenas
Operaciones: doble y triple. – Sistema de numeración: mayor y menor. – Serie numérica
Medidas: minutos. – Sistema de numeración: decenas y unidades
Medidas: kilogramos (kg). – Sistema de numeración: anterior y posterior
Sistema de numeración: UM, C, D, U. – Problema: razonamiento. – Operaciones: sumas
Problema: razonamiento
Problema: razonamiento. – Serie numérica
Medidas: monedas. – Serie geométrica
Operaciones: inicio a la multiplicación
Operaciones: inicio a la multiplicación.- Geometría: vertical y horizontal
Sistema de numeración: UM, C, D y U. – Serie geométrica
Operaciones: sumas y restas. – Problema: razonamiento
Medidas: monedas. – Medidas de longitud
Operaciones: cálculo de cantidades. – Serie numérica
Operaciones: inicio a la multiplicación y simbología
Operaciones: inicio a la multiplicación y simbología. – Serie numérica
Problemas: razonamiento. – Operaciones: sumas
Problemas: razonamiento. – Serie numérica
Operaciones: sumas y restas. – Problema: razonamiento
Geometría: reconocer figuras. – Operaciones: sumas
Problemas: razonamiento. – Serie numérica
Geometría: reconocer figuras. – Serie numérica

Cuaderno de matemáticas 8

Operaciones: sumas. – Sistema de numeración: nombre y número. – Medidas: peso
Geometría: horizontales, verticales y oblicuas. – Sistema de numeración: anterior y posterior
Problema: cálculo de kilos y precios
Problema: completar. – Medidas: indicación horaria y expresión verbal
Operaciones: multiplicación. – Sistema de numeración: averiguar el número. – Serie geométrica
Problema: cálculo con sumas. – Medidas: metro, $\frac{1}{2}$ m y $\frac{1}{4}$ m
Medidas: metro, $\frac{1}{2}$ m y $\frac{1}{4}$ m. – Operaciones: sumas y restas. – Serie geométrica
Operaciones: sumas. – Medidas: relojes. – Serie numérica
Sistema de numeración: nombre y número. – Operaciones: doble y mitad
Medidas: 1 litro, $\frac{1}{2}$ l y $\frac{1}{4}$ l
Operaciones: tabla de multiplicar. – Medidas: descomposición. – Serie geométrica
Operaciones: sumas y restas
Geometría: verticales, horizontales y oblicuas. – Operaciones: multiplicaciones
Problema: cálculo de precios
Operaciones: sumas y restas. – Serie geométrica
Geometría: líneas quebradas. – Serie numérica: UM, C, D, U. – Serie geométrica
Operaciones: búsqueda de un número. – Medidas: tiempo (día, semana, año, etc.)
Problema: cálculo de cantidades. – Sistema de numeración: nombre y descomposición del número
Geometría: curvas, rectas, esquinas y ángulos. – Medidas: descomposición de una cantidad
Sistema de numeración: búsqueda de un número. – Operaciones: reparto
Problema: razonamiento. – Geometría: composición
Operaciones: multiplicaciones. – Medidas: centímetros (cm). – Operaciones: reparto
Operaciones: multiplicaciones. – Geometría: ángulos
Operaciones: reparto y simbología
Problema: razonamiento. – Sistema de numeración: centenas y unidades
Descifrar mensaje
Sistema de numeración: valor de la cifra. – Serie numérica
Medidas: tiempo (horas y minutos)
Descifrar mensaje. – Serie geométrica
Sistema de numeración: millares. – Geometría: reproducción
Operaciones: tabla de multiplicar. – Operaciones: sumas

Cuaderno de matemáticas 9

Operaciones: resta y multiplicación
Problema de cantidades. – Tabla del 7. – Series numéricas
Sistema de numeración. – Descomposición en sumandos. – Geometría: descomposición
Problemas. – Geometría: regiones
Sistema de numeración: descomposición en DM, M, C, D y U. – Operaciones: reparto
Medidas de masa: suma y reparto. – Diferencias en los dibujos
Numeración: mayor, menor e igual. – Operaciones: multiplicación
Numeración: anterior y posterior. – Operaciones: reparto. – Geometría: construcción de figuras
Operaciones: multiplicación y resta. – Medidas de masa. – Problema de razonamiento. -
Diferencias
Geometría: ángulos. – Operaciones: multiplicación por 10, 100 y 1000. – Serie geométrica
Operaciones: simbología de la división. – Problemas de razonamiento
Sistema de numeración: valor posicional de las cifras. – Mayor y menor. – Reproducción de figuras
Operaciones: multiplicación. – Problema de medidas de longitud
Problema: razonamiento. – Geometría: lados y vértices
Sistema de numeración. – Cálculo aproximado. – Operaciones: multiplicación. - Pasatiempo
Operaciones: sumandos, resta. – Medidas: capacidad
Problemas de razonamiento. – Medidas de longitud
Operaciones: multiplicación. – Geometrías: lados y vértices
Operaciones: suma. – Sistema de numeración: CM, DM, M, C, D, U.- Geometría: horizontales y
verticales
Problemas de razonamiento. – Operaciones: multiplicación por 10, 100 y 1000. – Series de suma y
resta
Problema de razonamiento. – Doble y mitad. – Operaciones: multiplicación. – Geometría: simetría
Operaciones: p. Asociativa de la suma. – Problemas de medidas de masa. – Reproducción de
figuras
Operaciones: cálculo aproximado y exacto. – División. – Geometría: simetría
Problema de razonamiento. – Geometría: composición de figuras. – Series numéricas
Operaciones: resta y división. – Serie geométrica
Geometría: círculo. – Problemas de razonamiento. – Serie geométrica
Problemas de medidas de longitud. – Operaciones: división. – Geometría: descomposición
Problemas de razonamiento. – Geometría: definición y dibujo
Problema de medidas de peso. – Geometría: circunferencia y ángulo recto
Problemas de razonamiento. – Operación: resta. – Series geométricas
Problemas: medidas de capacidad y de longitud. – Operaciones: división. – Serie geométrica

Cuaderno de matemáticas 10

Operaciones: +, -, x. – Problemas de tiempo. – Geometría: semejanzas
Sistema de numeración: nombre y número. – Sumas y restas. – Medidas de tiempo: relojes
Operaciones: multiplicar y dividir. – Medidas: 1 litro, medio y cuarto litro. – Geometría: trasladar líneas
Medidas: metro, dm, cm, mm
Operaciones: multiplicar por 10 y por 100. – Medidas: monedas. Geometría: centro, radio; traslaciones
Fracciones: iniciación
Medidas: mediciones. – Operaciones: dividir entre 2. – Series numéricas
Problemas: distancias. – Geometría: repetir figuras
Operaciones: división de una cifra. – Fracciones: dibujo de fracción
Medidas: km, hm, dam y m. – Geometría: trasladar líneas
Operaciones: multiplicar por dos cifras. – Medidas: tiempo. – Serie numérica: entre 6
Operaciones: sumas y restas. – Fracciones: dibujo de fracción. – Geometría: eje de simetría
Medidas: monedas y billetes. – Operaciones: suma, resta, multiplicación y división
Decimales: nombre, fracción decimal. – Problemas: dinero. – Figura geométrica
Operaciones: divisiones de una cifra. – Problemas: tiempo. – Sistema de numeración: encontrar números
Decimales: nombre, fracción decimal. – Problemas: fracciones. – Representación gráfica
Números romanos. – Problemas: razonamiento. – Serie: por 5
Decimales: décimas y centésimas. - Problema
Geometría: lados y perímetro. – Sistema de numeración. – Geometría: trasladar figuras
Operaciones: divisiones de una cifra. – Medidas: tiempo
Decimales: unidad, décima, centésima; anterior y posterior. - Operaciones: multiplicar por dos cifras
Fracciones. – Números romanos
Problema: cálculo de cantidades. – Decimales: serie
Medidas: longitud con decimales. – Operaciones: divisiones de una cifra. – Geometría: trasladar figuras
Problemas: razonamiento. – Cuadrados mágicos. – Geometría: puntos en los ejes
Sistema de numeración: anterior y posterior. – Problemas: longitud.- Multiplicación por 10, 100 o 1000
Sistema de numeración: encontrar números: mayor, menor o igual. – Geometría: superficie
Medidas: longitud. – Representación gráfica. – Geometría: simetría
Operaciones: cifras y operaciones. – Medidas: equivalencias. – Geometría: superficie
Operaciones: división con restas sucesivas. – Fracciones: lectura gráfica. – Problemas: masa y longitud
Geometría: superficie. – Problemas: razonamiento. – Geometría: reproducir figuras

Cuaderno de matemáticas 11

Operaciones: multiplicación X 3 Y X 6. Problemas: división. – Decimales: anterior y posterior
Problemas: litros y kilómetros
Problemas: litros y kilómetros. – Sistema de numeración: averiguar números. – Geometría:
reproducir imagen
Fracciones. – Operaciones: suma y resta
Problemas: Razonamiento. – Geometría: conceptos
Decimales. – Problemas: compras
Operaciones: multiplicación. – Problemas: razonamiento. – Geometría: partición de una figura
Problemas: medidas de capacidad
Sistema de numeración: escribir el número. – Operaciones: división. – Geometría: triángulos
Operaciones: +, -, x. – Fracciones: <, >, =
Sistema de numeración: buscar un número. – Geometría: ángulos
Decimales: relacionar nombre y número. – Problemas: razonamiento
Sistema de numeración. – Geometría: figuras
Operaciones: sumas. – Fracciones: escribir la fracción
Problemas: cálculo de cantidades. – Decimales: serie
Operaciones: multiplicación. – Problemas: medidas de longitud
Geometría: ángulos. – Sistema de numeración: buscar números. – Fracciones. - Circunferencia
Problemas: medidas de peso
Decimales: números equivalentes; colocar en tabla. – Geometría: palillos. – Operaciones:
divisiones
Operaciones: multiplicación. – Problemas
Fracciones: reconocer las partes; parte de un nombre. – Geometría: trasladar figura
Problemas: medidas de longitud
Decimales: sumas. – Fracciones: concepto. – Geometría: simetría
Operaciones: multiplicaciones; multiplicación por 10, 100 y 1000. – Problemas: razonamiento
Fracciones: reconocer partes; problema. – Operaciones: cálculo de cantidades
Problemas: medidas de capacidad. – Geometría: simetría
Decimales: <, >, =. Fracciones: suma con décimas. – Geometría: perímetro
Fracciones: reparto. – Operaciones: divisiones
Medidas de tiempo. – Medidas de capacidad. – Medidas de superficie
Decimales: suma y resta. – Fracciones: resta
Medidas: dinero. – Operaciones: división por 10, 100 y 1000. – Geometría: palillos

Cuaderno de matemáticas 12

Operaciones: sumas y restas. – Fracciones: representar fracciones
Decimales: décimas y centésimas. – Sistema de numeración: números romanos
Medidas: masa, capacidad y longitud
Fracciones: fracción y representación
Operaciones: repartos de cantidades; sumas; descomposición en factores
Fracciones: repartos y cálculo de cantidades
Sistema de numeración: números y cifras. – Medidas: longitud; ordenación de medidas
Medidas: peso. – Operaciones: sumas de cinco cifras. – Sistema de numeración: números romanos
Medidas: longitud (recorridos)
Decimales: menor que... . – Medidas: longitud (equivalencias). – Operaciones: divisiones
Operaciones: encontrar números. – Problema: razonamiento. – Medidas: capacidad. – Geometría
Fracciones: calcular cantidades. – Decimales: restar 1,1. – Operaciones: suma y resta con paréntesis
Problema: elaborar el problema. – Medidas: menor que... . – Geometría: colocar la figura
Fracciones: reconocer la parte. – Problemas: razonamiento. – Operaciones: serie numérica
Medidas: capacidad (cálculo de cantidades); tiempo entre dos relojes. – Operación: multiplicación
Operaciones: multiplicación. – Fracciones: para completar la unidad. – Problemas: cantidades
Medidas: transformación. – Problema: cantidades. – Geometría: serie geométrica
Fracción en un dibujo. – Problema: cantidades. – Operaciones: triángulo mágico
Decimales: suma. – Medidas: tiempo (segundos). – Sistema de numeración: centenar de millar
Medidas: cm y m. – Medidas: equivalentes. – Operación: cálculo mental
Medidas: monedas. – Sistema de numeración: averiguar número. – Geometría: serie
Operaciones: multiplicar o dividir. – Fracciones: repartos
Medidas: longitud. – Operaciones: sumas. – Geometría: simetría
Decimales: representar decimales. – Operaciones: divisiones. – Geometría: serie
Medidas: equivalencias. – Problema: razonamiento. – Geometría: continuar cenefa
Fracciones: suma. – Medidas: superficie. – Operaciones: factores
Problemas: razonamiento. – Sistema de numeración: números romanos. – Geometría: recorridos iguales
Decimales: multiplicar por 10, 100. – Fracciones: mayores que la unidad
Medidas: superficies. – Sistema de numeración: decena de millar próxima
Medidas: tiempo y longitud. – Sistema de numeración: cifras. – Operación: división entre 4
Geometría: conceptos de la circunferencia. – Sistema de numeración: buscar un número