

# Explorando Mi Mundo: Números, Figuras y Más

Lenguaje | Lectura | Aprendizaje Basado en Proyectos

## Descripción

Este plan de clase está diseñado para estudiantes de preescolar entre 3 y 5 años y tiene como propósito reforzar conceptos básicos esenciales para su desarrollo integral. A través de actividades lúdicas y colaborativas, los niños explorarán el conteo de monedas, el reconocimiento de figuras geométricas, el aprendizaje de los números, la identificación del propio nombre, así como la importancia de la familia, las profesiones y el cuidado del medio ambiente.

El aprendizaje se realizará mediante la metodología de Aprendizaje Basado en Proyectos, de modo que los niños construyan conocimientos activos y significativos, trabajando en equipo y desarrollando competencias para resolver problemas cotidianos. Estas experiencias conectan directamente con su vida diaria, pues reconocen objetos, personas y situaciones que los rodean, fortaleciendo su autoestima y habilidades sociales.

Al concluir, los estudiantes habrán creado productos tangibles relacionados con el conteo y clasificación de monedas, la elaboración de cuentos cortos sobre profesiones, y el reconocimiento de su entorno familiar y natural, fomentando un aprendizaje integral y significativo.

## Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer y nombrar figuras geométricas básicas y números del 1 al 10 mediante actividades prácticas.
- Identificar y contar monedas sencillas para reforzar habilidades numéricas y de clasificación.
- Nombrar y escribir su propio nombre, conectándolo con su identidad personal.
- Reconocer oficios y profesiones comunes en su entorno a través de cuentos y dramatizaciones.
- Valorar la familia y el medio ambiente comprendiendo su importancia en la vida diaria.

## Recursos Necesarios

- Monedas de juguete o reales (mínimo 30 unidades variando en denominación).
- Cartulinas de colores (varias unidades).
- Hojas blancas y de colores para dibujo (al menos 40 hojas).
- Crayones, lápices de colores, marcadores y pegamento.
- Figuras geométricas recortadas en cartulina (círculo, cuadrado, triángulo, rectángulo) - 2 juegos.
- Tarjetas con números del 1 al 10 (2 juegos).
- Libros o cuentos ilustrados sobre profesiones y medio ambiente (3-4 ejemplares).
- Proyector o pantalla para mostrar imágenes y videos cortos.
- Material audiovisual: canciones infantiles sobre números, figuras y medio ambiente.

- Espacio amplio para dramatización y trabajo en grupos.

## Requisitos Previos

- Reconocimiento básico de colores y formas simples.
- Habilidades motrices finas para manipular objetos pequeños (como crayones y monedas de juguete).
- Capacidad para escuchar y seguir instrucciones sencillas.
- Experiencias previas con juegos de conteo y canciones infantiles.

## Actividades

### Sesión 1: Descubriendo Números, Figuras y Mi Nombre

#### Fase de Inicio

**Tiempo estimado: 15 minutos**

#### Propósito de la sesión:

Vamos a conocer y recordar los números, figuras geométricas y nuestro propio nombre para comenzar a jugar y aprender juntos.

#### Activación de conocimientos previos:

- **Docente:** "¿Quién me puede decir cuál es su color favorito?"
- **Estudiantes:** Responden individualmente con sus colores.
- **Docente:** Muestra figuras geométricas de colores y pregunta: "¿Qué figuras conocen? ¿Qué colores ven aquí?"

#### Motivación y enganche:

**Docente:** "Hoy vamos a jugar con figuras mágicas, números y nuestras monedas para hacer un gran proyecto. ¿Quieren descubrir cómo?"

#### Contextualización:

**Docente:** "En casa y en la escuela usamos números para contar, figuras para construir y nuestro nombre para saber quiénes somos. ¡Vamos a explorarlo juntos!"

#### Fase de Desarrollo

**Tiempo estimado: 95 minutos**

#### Presentación del contenido:

El docente presenta de manera visual y participativa los números del 1 al 5 y las figuras geométricas básicas con tarjetas y figuras reales, integrando el reconocimiento de sus nombres escritos y orales.

### Actividad 1: "El juego de las figuras y los números"

- **Objetivo:** Reconocer y nombrar números y figuras geométricas.
- **Instrucciones:**
  - **Docente:** "Vamos a buscar la figura que yo nombre y contar cuántas hay en la mesa."
  - Coloca figuras geométricas de diferentes colores sobre la mesa.
  - Pide a los niños que identifiquen y nombren la figura que dice el docente.
  - Luego cuentan juntos cuántas hay.
- **Organización:** Grupos de 3-4 estudiantes.
- **Producto:** Registro oral de figuras y números contados.
- **Tiempo:** 30 minutos.
- **Rol docente:** Observa participación, refuerza vocabulario, formula preguntas como "¿Cuántos círculos ves?" o "¿De qué color es este triángulo?".

### Actividad 2: "Mi nombre y su magia"

- **Objetivo:** Nombrar y reconocer su propio nombre escrito.
- **Instrucciones:**
  - **Docente:** Entrega a cada niño una cartulina con su nombre escrito.
  - Pide que observen las letras y las coloreen con crayones.
  - Luego, uno por uno, los niños dicen su nombre en voz alta y el docente refuerza la pronunciación.
- **Organización:** Individual.
- **Producto:** Cartulina con nombre coloreado.
- **Tiempo:** 30 minutos.
- **Rol docente:** Apoya con la pronunciación, anima a los niños y atiende dudas.

### Actividad 3: "Canción de números y figuras"

- **Objetivo:** Reforzar el reconocimiento de números y figuras a través de la canción y el movimiento.
- **Instrucciones:**
  - Reproduce una canción infantil sobre números y figuras.
  - Los niños bailan y señalan las figuras y números mostrados en imágenes proyectadas.
- **Organización:** Plenaria.
- **Producto:** Participación activa y reconocimiento auditivo y visual.
- **Tiempo:** 20 minutos.

- **Rol docente:** Motiva la participación y corrige suavemente si algún niño confunde alguna figura o número.

## **Diferenciación**

- **Para niños que terminan antes:** Ofrecer tarjetas extra para que formen pequeñas torres con las figuras o agrupen las monedas.
- **Para niños que necesitan apoyo:** Trabajar en parejas con un adulto o compañero guía para acompañar en la identificación y conteo.

## **Transiciones**

**Docente:** "Muy bien todos, ahora que conocemos nuestras figuras, números y nombres, mañana seguiremos aprendiendo cómo usarlos con nuestras monedas y cuentos sobre profesiones y la familia. ¡Será muy divertido!"

## **Fase de Cierre**

**Tiempo estimado: 10 minutos**

### **Síntesis:**

- **Docente:** "Vamos a decir juntos tres cosas que aprendimos hoy: una figura, un número y cómo se escribe nuestro nombre."
- **Estudiantes:** Participan nombrando y mostrando las tarjetas o cartulinas.

### **Reflexión metacognitiva:**

- "¿Qué figura te gustó más y por qué?"
- "¿Puedes contar cuántas monedas crees que hay en la caja?"
- "¿Cómo se escribe tu nombre?"

### **Retroalimentación:**

**Docente:** Elogia la participación, corrige pronunciaciones con cariño y destaca el esfuerzo individual y grupal.

### **Transferencia:**

**Docente:** "Mañana usaremos todo esto para contar monedas y contar cuentos sobre las profesiones de las personas que conocemos."

### **Tarea o reto:**

**Docente:** "En casa, pídele a un familiar que te ayude a buscar 5 objetos con forma de círculo y 3 objetos con forma de cuadrado para traerlos mañana."

## **Sesión 2: Contando Monedas y Descubriendo Profesiones**

### **Fase de Inicio**

**Tiempo estimado: 15 minutos**

**Propósito de la sesión:**

Hoy vamos a aprender a contar monedas y descubrir oficios que las personas tienen para ayudarnos.

**Activación de conocimientos previos:**

- **Docente:** "¿Quién recuerda qué figuras y números vimos ayer? Muéstrenme con sus manos."
- **Estudiantes:** Responden levantando dedos y nombrando las figuras.
- **Docente:** "¿Alguien ha visto o usado monedas? ¿Para qué?"

**Motivación y enganche:**

**Docente:** "Miren estas monedas mágicas, con ellas podemos comprar cosas y contar mucho, ¡vamos a jugar con ellas!"

**Contextualización:**

**Docente:** "Cuando vamos a la tienda, usamos monedas para pagar. También, las personas tienen trabajos que nos ayudan todos los días. Hoy conoceremos algunos."

**Fase de Desarrollo**

**Tiempo estimado: 95 minutos**

**Presentación del contenido:**

Se introduce el conteo de monedas y las profesiones mediante objetos reales y cuentos ilustrados. Se fomenta la curiosidad y la participación activa con preguntas y dramatización.

**Actividad 1: "Contemos monedas juntos"**

- **Objetivo:** Contar monedas y relacionarlas con números aprendidos.
- **Instrucciones:**
  - **Docente:** Divide a los niños en grupos y entrega monedas de juguete.
  - Indica que cuenten cuántas monedas tienen y las agrupen por tipo.
  - Luego, cada grupo dice en voz alta el número de monedas que tienen.
- **Organización:** Grupos de 4 niños.
- **Producto:** Conteo oral y clasificación de monedas.
- **Tiempo:** 40 minutos.
- **Rol docente:** Supervisa, pregunta "¿Cuántas monedas hay aquí? ¿Son todas iguales?", y apoya con el conteo.

**Actividad 2: "Cuento de profesiones"**

- **Objetivo:** Identificar oficios y profesiones comunes.
- **Instrucciones:**
  - **Docente:** Lee un cuento corto ilustrado sobre profesiones (ejemplo: médico, maestro, bombero).
  - Luego pregunta: "¿Quién sabe qué hace un maestro? ¿Y un bombero?"
  - Invita a los niños a imitar el oficio que más les gusta con movimientos sencillos.
- **Organización:** Plenaria y grupos pequeños para dramatización.
- **Producto:** Participación en dramatización y respuestas orales.
- **Tiempo:** 35 minutos.
- **Rol docente:** Anima la participación, aclara dudas y destaca la importancia de cada profesión.

### Actividad 3: "Juego de roles: Mi profesión favorita"

- **Objetivo:** Expresar preferencias y reforzar vocabulario sobre profesiones.
- **Instrucciones:**
  - Distribuye accesorios (sombreros, gafas, delantales) simbólicos de profesiones.
  - Cada niño elige uno y explica con ayuda del docente qué hace esa persona.
- **Organización:** Individual y en pequeños grupos para compartir.
- **Producto:** Presentación breve y expresión oral.
- **Tiempo:** 20 minutos.
- **Rol docente:** Facilita vocabulario, escucha atenta y fomenta la confianza para expresarse.

### Diferenciación

- **Para niños adelantados:** Proponer que cuenten monedas sumando pequeñas cantidades (ejemplo: 2 + 3).
- **Para niños con dificultades:** Trabajar con un adulto para contar monedas una a una y repetir nombres de profesiones con imágenes.

### Transiciones

**Docente:** "Muy bien, mañana usaremos lo que aprendimos para hacer un cuento sobre nuestra familia y el medio ambiente. ¡Será una aventura!"

### Fase de Cierre

**Tiempo estimado: 10 minutos**

#### Síntesis:

- **Docente:** "Vamos a nombrar tres profesiones que aprendimos y contar cuántas monedas teníamos en nuestro grupo."
- **Estudiantes:** Responden y muestran monedas o accesorios.

**Reflexión metacognitiva:**

- "¿Cuál fue tu moneda favorita y por qué?"
- "¿Qué profesión te gustaría tener cuando seas grande?"
- "¿Cómo ayudamos a nuestra familia con lo que aprendimos?"

**Retroalimentación:**

**Docente:** Elogia la creatividad y participación, refuerza el vocabulario y anima a seguir explorando.

**Transferencia:**

**Docente:** "Mañana escribiremos un cuento entre todos sobre nuestra familia y cómo cuidar nuestro planeta."

**Tarea o reto:**

**Docente:** "En casa, pregunta a algún adulto qué trabajo tiene y cuéntanos mañana qué te dijo."

**Sesión 3: Mi Familia y Nuestro Medio Ambiente****Fase de Inicio**

**Tiempo estimado: 15 minutos**

**Propósito de la sesión:**

Hoy vamos a conocer más sobre nuestra familia y aprender a cuidar nuestro medio ambiente.

**Activación de conocimientos previos:**

- **Docente:** "¿Quién me puede decir quién vive con ustedes en casa?"
- **Estudiantes:** Responden nombrando miembros de su familia.
- **Docente:** "¿Qué cosas vemos en la naturaleza cerca de nuestra casa?"

**Motivación y enganche:**

**Docente:** "Vamos a crear un cuento con dibujos sobre nuestra familia y cómo cuidamos la tierra, el agua y las plantas."

**Contextualización:**

**Docente:** "La familia es muy importante y también debemos ayudar a cuidar el lugar donde vivimos para que todos estemos felices."

**Fase de Desarrollo**

**Tiempo estimado: 95 minutos**

**Presentación del contenido:**

Se presenta un cuento ilustrado corto sobre una familia que cuida el medio ambiente. Luego se invita a los niños a participar en la creación colectiva de un cuento y dibujos.

### **Actividad 1: "Lectura y diálogo sobre familia y medio ambiente"**

- **Objetivo:** Reconocer la importancia de la familia y el cuidado del medio ambiente.
- **Instrucciones:**
  - Lee el cuento mostrando imágenes grandes.
  - Haz preguntas: "¿Quiénes son los personajes? ¿Qué hacen para cuidar la naturaleza?"
  - Invita a los niños a compartir experiencias similares.
- **Organización:** Plenaria.
- **Producto:** Participación oral y comprensión del cuento.
- **Tiempo:** 30 minutos.
- **Rol docente:** Guía la conversación, refuerza vocabulario y asegura la comprensión.

### **Actividad 2: "Creando nuestro cuento familiar"**

- **Objetivo:** Elaborar un cuento colectivo con dibujos sobre la familia y el medio ambiente.
- **Instrucciones:**
  - Divide a los niños en grupos de 4.
  - Cada grupo dibuja a su familia y cómo cuidan el planeta.
  - Con ayuda del docente, dictan frases cortas que el docente escribe para formar un cuento colectivo.
- **Organización:** Grupos pequeños.
- **Producto:** Cuento ilustrado grupal.
- **Tiempo:** 50 minutos.
- **Rol docente:** Anima, escribe las frases, fomenta la colaboración y apoya a quienes necesiten ayuda para expresarse.

### **Actividad 3: "Juego de clasificación: ¿Qué cuidamos?"**

- **Objetivo:** Clasificar objetos y acciones que ayudan o dañan al medio ambiente.
- **Instrucciones:**
  - Prepara tarjetas con dibujos de acciones positivas y negativas para el medio ambiente.
  - Los niños clasifican las tarjetas en dos grupos: "Cuidamos" y "No cuidamos".
- **Organización:** Grupos de 3-4 niños.
- **Producto:** Clasificación correcta en carteles.
- **Tiempo:** 15 minutos.

- **Rol docente:** Formula preguntas guía: "¿Por qué es importante reciclar?", "¿Qué pasa si tiramos basura en el suelo?"

## **Diferenciación**

- **Niños avanzados:** Proponer que expliquen con sus palabras por qué una acción es buena o mala para el planeta.
- **Niños con apoyo:** Trabajar con tarjetas visuales y acompañamiento adulto para facilitar la clasificación.

## **Transiciones**

**Docente:** "Mañana usaremos todo esto para hacer un proyecto final que nos ayudará a recordar lo aprendido sobre números, monedas, familia y nuestro planeta."

## **Fase de Cierre**

**Tiempo estimado: 10 minutos**

### **Síntesis:**

- **Docente:** "¿Qué aprendimos hoy sobre nuestra familia y cómo cuidar el medio ambiente?"
- **Estudiantes:** Responden con frases cortas y señalan sus dibujos.

### **Reflexión metacognitiva:**

- "¿Quién vive en tu familia?"
- "¿Qué cosa haces para cuidar el planeta?"
- "¿Por qué es importante cuidar el medio ambiente?"

### **Retroalimentación:**

**Docente:** Felicita la creatividad, refuerza conductas positivas y motiva a seguir cuidando la naturaleza.

### **Transferencia:**

**Docente:** "En la próxima sesión, juntaremos todo lo aprendido para hacer nuestro gran proyecto final. ¡No se lo pierdan!"

### **Tarea o reto:**

**Docente:** "Busca en casa un objeto que ayude al cuidado del medio ambiente y tráelo para compartirlo con tus compañeros."

## **Sesión 4: Nuestro Gran Proyecto: Mi Mundo en Números y Cuentos**

### **Fase de Inicio**

**Tiempo estimado: 15 minutos**

## **Propósito de la sesión:**

Hoy vamos a crear un gran proyecto uniendo todo lo que aprendimos: números, monedas, nombres, profesiones, familia y medio ambiente.

## **Activación de conocimientos previos:**

- **Docente:** "¿Qué recuerdan de las figuras, números, monedas y cuentos que hicimos?"
- **Estudiantes:** Comparten ideas y muestran materiales.
- **Docente:** "¿Para qué usamos los números en nuestra vida diaria?"

## **Motivación y enganche:**

**Docente:** "¡Hoy vamos a hacer un mural gigante con todo lo que aprendimos! ¿Quién quiere ayudar?"

## **Contextualización:**

**Docente:** "Este mural será para que todos recuerden lo importante que es contar, conocer nuestro nombre, valorar a nuestra familia y cuidar nuestro planeta."

## **Fase de Desarrollo**

### **Tiempo estimado: 95 minutos**

### **Presentación del contenido:**

Se organiza el trabajo colaborativo para elaborar un mural con dibujos, números, monedas pegadas, nombres y frases cortas dictadas por los niños.

### **Actividad 1: "Creación del mural colaborativo"**

- **Objetivo:** Integrar los aprendizajes en un producto tangible que refleje el proyecto.
- **Instrucciones:**
  - Distribuye materiales (cartulinas, pegamento, dibujos, monedas de juguete).
  - Los niños pegan monedas contando cuántas usan.
  - Dibujan figuras geométricas y números que recuerdan.
  - Escriben sus nombres con ayuda del docente.
  - Agregan frases sobre la familia y el medio ambiente dictadas por ellos.
- **Organización:** Grupos de 5 niños.
- **Producto:** Mural finalizado que representa todos los temas.
- **Tiempo:** 70 minutos.
- **Rol docente:** Facilita materiales, escribe frases, estimula el trabajo en equipo y refuerza conceptos.

### **Actividad 2: "Presentamos nuestro mural"**

- **Objetivo:** Expresar oralmente lo que aprendieron y crearon.
- **Instrucciones:**
  - Cada grupo presenta una parte del mural explicando lo que hicieron y aprendieron.
- **Organización:** Plenaria.
- **Producto:** Presentación oral grupal.
- **Tiempo:** 25 minutos.
- **Rol docente:** Anima la confianza, corrige suavemente, y celebra los logros.

## Diferenciación

- **Niños adelantados:** Ayudan a escribir frases y a coordinar el grupo.
- **Niños con apoyo:** Reciben acompañamiento cercano para participar activamente en pegado y dibujo.

## Transiciones

**Docente:** "Nuestro mural estará en la clase para que todos lo vean y recuerden lo que aprendimos juntos."

## Fase de Cierre

**Tiempo estimado: 10 minutos**

### Síntesis:

- **Docente:** "¿Qué fue lo que más te gustó hacer en este proyecto?"
- **Estudiantes:** Responden espontáneamente.
- **Docente:** Resume los aprendizajes y felicita el esfuerzo colectivo.

### Reflexión metacognitiva:

- "¿Qué número recuerdas mejor y por qué?"
- "¿Puedes decir una figura que aprendiste?"
- "¿Por qué es importante cuidar nuestro planeta?"

### Retroalimentación:

**Docente:** Proporciona elogios personalizados, destaca el trabajo en equipo y la creatividad, y anima a continuar aprendiendo.

### Transferencia:

**Docente:** "Recuerden que todo lo que aprendimos nos ayuda a ser grandes y responsables en casa y en la escuela."

### Tarea o reto:

**Docente:** "Cuéntale a tu familia sobre nuestro mural y lo que aprendiste para que todos juntos cuiden el planeta."

## Evaluación

**Tipo de evaluación:** Se aplicará una evaluación diagnóstica al inicio de la primera sesión para conocer los conocimientos previos, evaluaciones formativas durante las actividades en cada sesión para monitorear el progreso y una evaluación sumativa en la última sesión a través del proyecto mural y las presentaciones orales.

### Criterios de evaluación:

- Reconoce y nombra figuras geométricas y números (Objetivo 1).
- Cuenta y clasifica monedas correctamente (Objetivo 2).
- Identifica y escribe su nombre (Objetivo 3).
- Reconoce oficios y profesiones mediante participación en cuentos y dramatizaciones (Objetivo 4).
- Valora la familia y el medio ambiente comprendiendo su importancia (Objetivo 5).

### Instrumentos sugeridos:

- Lista de cotejo para observación directa durante actividades.
- Rúbrica sencilla para evaluar participación y comprensión en el mural y presentaciones.
- Portafolio con cartulinas, dibujos y materiales producidos.
- Autoevaluación oral guiada con preguntas simples.

### Evidencias de aprendizaje:

- Participación activa en conteos orales y clasificación de monedas.
- Cartulina con el nombre coloreado y reconocido.
- Dramatización y respuestas durante actividades de profesiones.
- Cuento ilustrado grupal sobre familia y medio ambiente.
- Mural final integrador con números, figuras, monedas, nombres y mensajes sobre familia y planeta.