



# INTELIGENCIAS *múltiples*

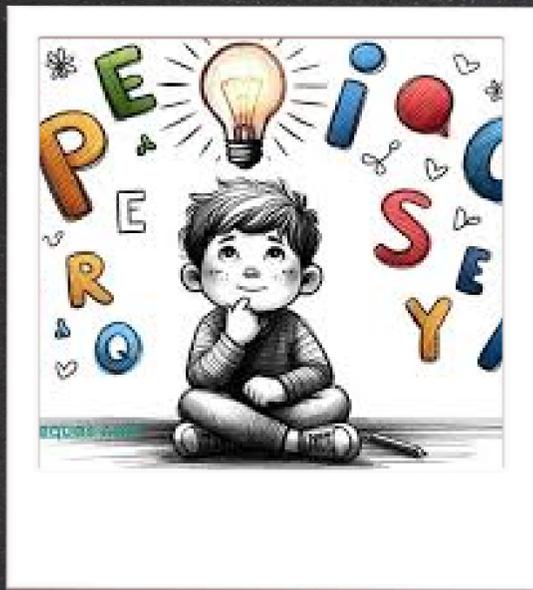
Grace Damian  
Angelica Mendoza



## AUTOR

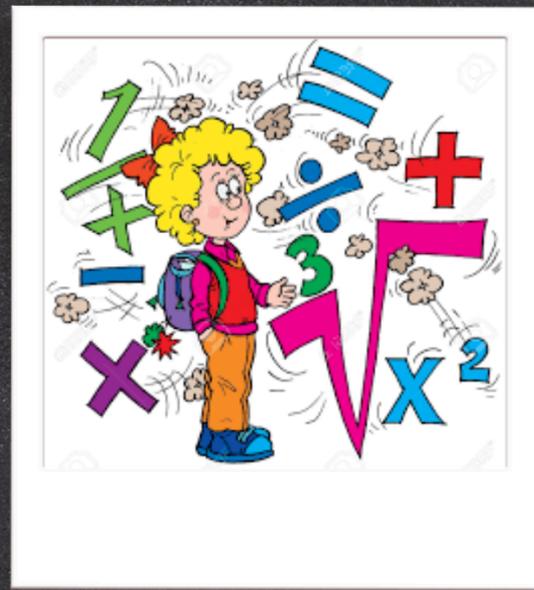
- La teoría de las inteligencias múltiples fue propuesta por el psicólogo estadounidense Howard Gardner en 1983. Según esta teoría, las personas no tienen una única forma de inteligencia, como tradicionalmente se creía (que se mide mediante el coeficiente intelectual, CI), sino que poseen diversas formas de inteligencia que operan de manera independiente, pero complementaria.





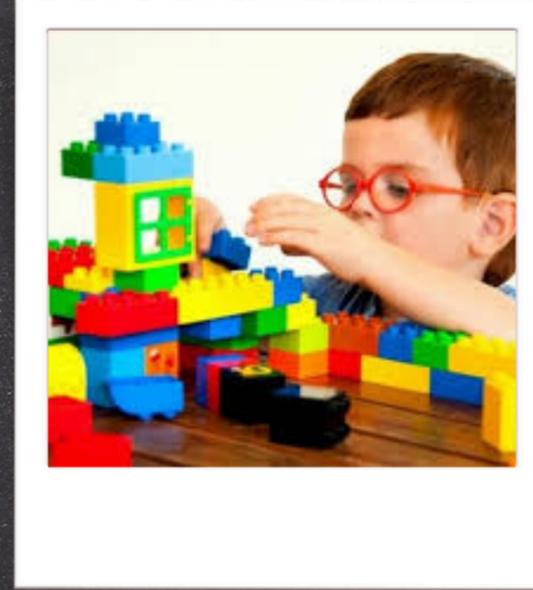
### Inteligencia lingüística

Relacionada con la habilidad para usar las palabras de manera efectiva, ya sea al hablar o escribir.



### Inteligencia lógico-matemática:

Asociada con la habilidad para analizar problemas de manera lógica, realizar operaciones matemáticas, y entender conceptos abstractos.



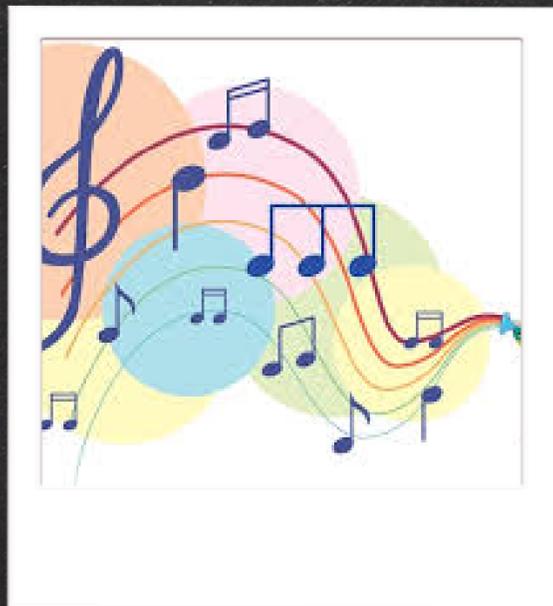
### Inteligencia espacial

Relacionada con la capacidad para visualizar y manipular objetos en el espacio.



### Inteligencia corporal-cinestésica

Relacionada con la capacidad para visualizar y manipular objetos en el espacio.



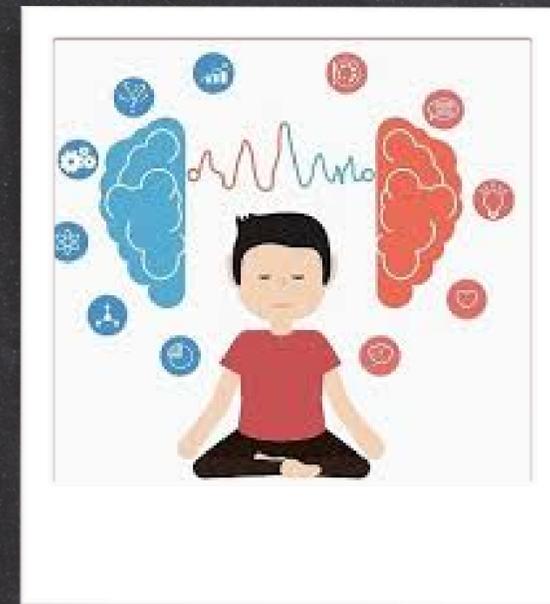
### Inteligencia musical

Es la capacidad para comprender, componer, o interpretar música.



### Inteligencia interpersonal

Relacionada con la habilidad para comprender y relacionarse con otras personas



### Inteligencia intrapersonal

Implica la capacidad de comprenderse a uno mismo



### Inteligencia naturalista

Habilidad para observar, comprender y organizar el mundo natural

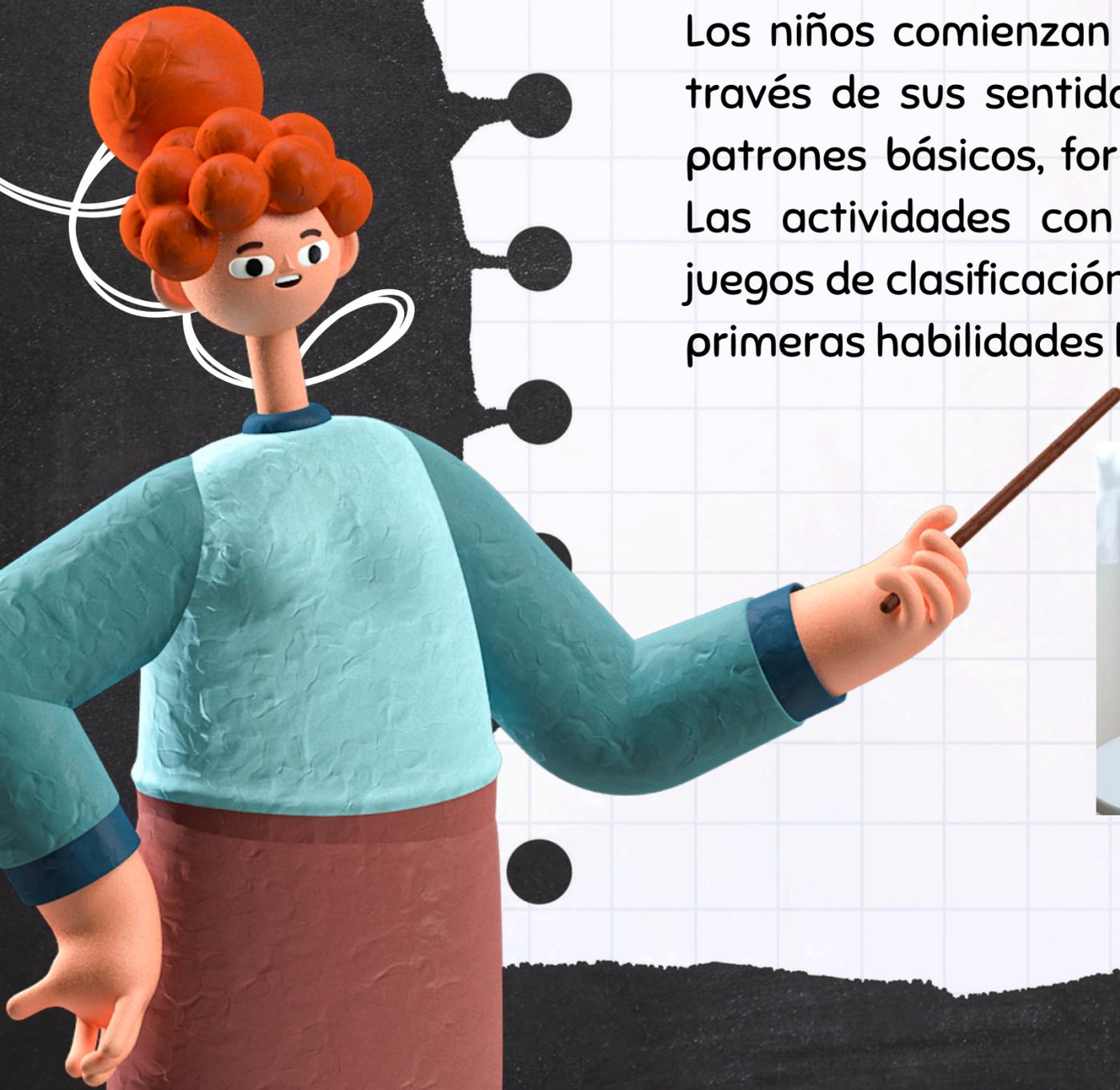


## Inteligencia lógico-matemática

- Esta teoría puede aplicarse para diversificar la enseñanza y hacerla más accesible para estudiantes.
- La inteligencia lógico-matemática es la capacidad de razonar de forma lógica, resolver problemas abstractos, y comprender conceptos numéricos y patrones.
- Se centra en desarrollar el pensamiento crítico y la habilidad para analizar situaciones de forma sistemática.

# ETAPA DE EXPLORACIÓN SENSORIAL (INFANCIA)

Los niños comienzan a experimentar el mundo a través de sus sentidos. En esta etapa, aprenden patrones básicos, formas, tamaños y cantidades. Las actividades con bloques, rompecabezas, y juegos de clasificación les ayudan a desarrollar sus primeras habilidades lógicas.



# ETAPAS EN EL DESARROLLO DE LA INTELIGENCIA LÓGICO-MATEMÁTICA

Resolver problemas complejos y prácticos.

Desarrollar el pensamiento analítico y la capacidad para aplicar reglas y fórmulas.

Fomentar una comprensión abstracta de los números, secuencias, relaciones y patrones.

1

ETAPA DE EXPLORACIÓN SENSORIAL (INFANCIA)

Los niños empiezan a comprender y manipular números, usando el pensamiento lógico en problemas prácticos. La resolución de problemas, sumas, restas, y juegos con reglas simples permitiéndonos trabajar



2

ETAPA DE COMPRESIÓN CONCRETA (EDAD ESCOLAR)

Los niños empiezan a comprender y manipular números, usando el pensamiento lógico en problemas prácticos. La resolución de problemas, sumas, restas, y juegos con reglas simples permiten trabajar sus habilidades lógico-matemáticas de manera tangible.



3

ETAPA DE RAZONAMIENTO ABSTRACTO (ADOLESCENCIA)

Se desarrolla la capacidad para entender conceptos abstractos, como el álgebra, la geometría, y las matemáticas avanzadas. Los estudiantes aplican conceptos a situaciones reales y resuelven problemas de manera analítica y crítica.



4

ETAPA DE PENSAMIENTO COMPLEJO Y TEÓRICO (EDAD ADULTA Y ESTUDIOS AVANZADOS)

El pensamiento lógico se aplica a conceptos teóricos y matemáticos complejos. Aquí es donde se alcanzan niveles de análisis más sofisticados, como el cálculo diferencial, la probabilidad, y el uso del pensamiento lógico en investigaciones científicas o matemáticas.



# Herramientas para Desarrollar la Inteligencia Lógico-Matemática

Material  
Manipulativo

- Bloques de construcción
- ábacos
- figuras geométricas



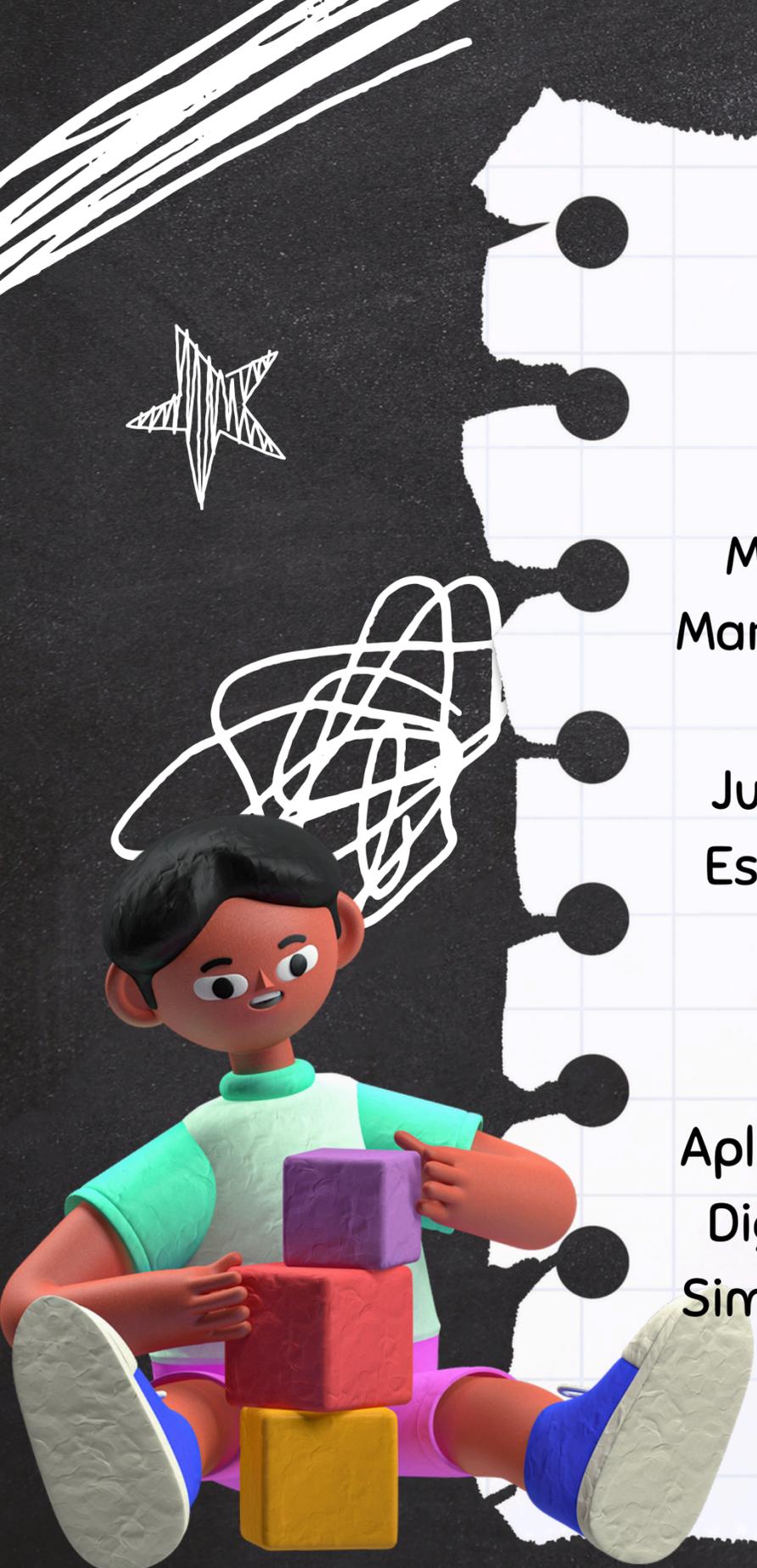
Juegos de  
Estrategia

- Juegos como el ajedrez
- El Sudoku
- Los rompecabezas



Aplicaciones  
Digitales y  
Simuladores

- Herramientas digitales
- Simuladores de problemas matemáticos
- Programas de geometría
- Plataformas de aprendizaje de álgebra, ofrecen una experiencia práctica



MUCHAS

*gracias*

[www.sitioincreible.com](http://www.sitioincreible.com)

