

Grupo Académico

EDUMA&T

Educación Matemáticas y Tecnología

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



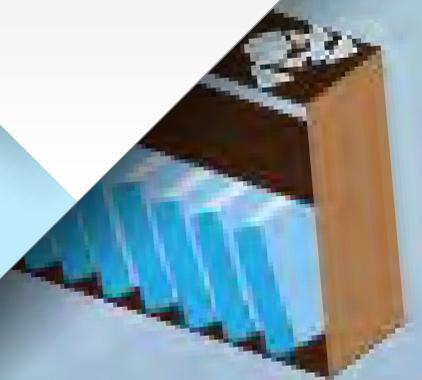
Visual



Geométrico



Aprendizaje



Contáctenos.

3214920359



*Acorde a las Exigencias del  
Ministerio de Educación Nacional*

Síguenos en Nuestras Redes



grupo.edumat



GrupoEdumat



grupoeduma

**EDUMA&T** propone una didáctica, la cual asocia a los proceso de aprendizaje, el comprender cualitativamente la matemática elemental.

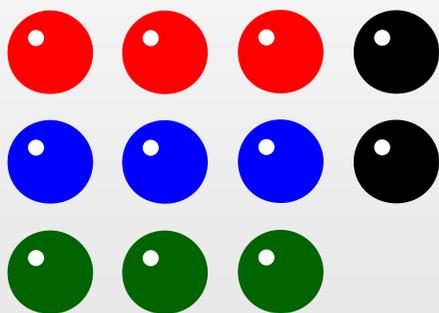
**Mostraremos como...**



La didáctica implementada por **EDUMA&T**, conducen a resolver la pregunta:  
**¿QUÉ SIGNIFICA APRENDER MATEMATICA?**

## **Enfoque Visual y Geométrico**

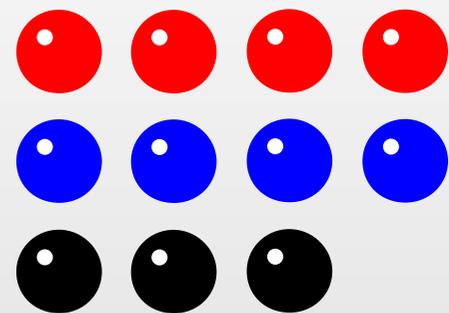
**¡La División es una Sucesión de Restas!**



$$11 - 3 = 8$$

$$8 - 3 = 5$$

$$5 - 3 = 2$$

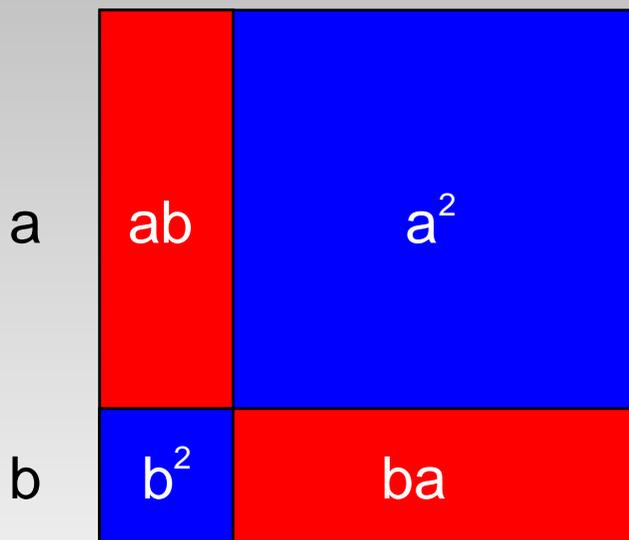


$$11 - 4 = 7$$

$$7 - 4 = 3$$

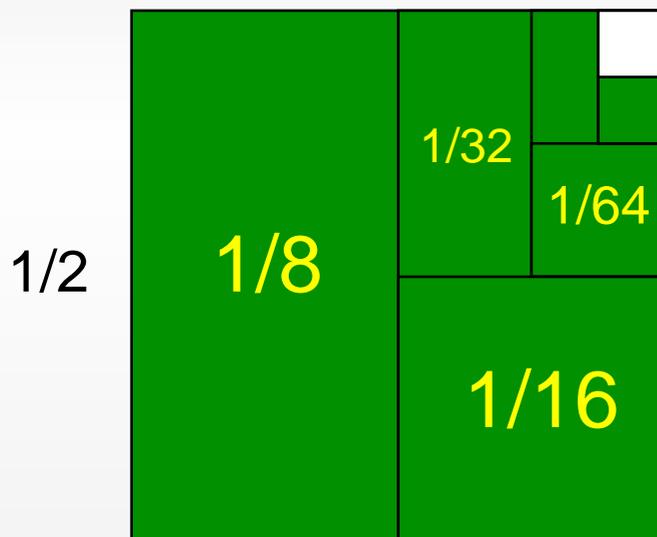
***“Despertamos el interés de los estudiantes por el estudio de la matemática por medio del uso de la tecnología y la lectura figural.”***

## Trinomio Cuadrado Perfecto T.C.P.



$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

## La Convergencia en una Serie Geométrica



**El área 1/4 es el límite cuando tiende a infinito.**

## Didáctica EDUMA&T

- Identificar regularidades y patrones.
- Percibir e intuir analogías.
- Hacer conjeturas y formular generalizaciones.
- Reconocer y aplicar razonamientos inductivos.
- Aplicar el mejor método en Matemáticas, ENSAYO Y ERROR, para intuir conjeturas y refutar.
- Clasificar y ordenar: actividades sumamente necesarias en el aprendizaje de las matemáticas.
- Hacer uso de las TIC aplicada a la educación a través de software y el aula virtual.
- Usar la geometría euclidiana como eje transversal para pensar, hacer y comunicar la matemática elemental.

**EDUMA&T**, Fue pensando para:

- Despertar el interés por el estudio de las matemáticas.
- Incrementar los niveles de competencia en matemáticas a nivel nacional en las **PRUEBAS SABER** e internacional en las **PRUEBAS PISA**.

## 1- Laboratorio Interactivo de Matemáticas

Estructurado de la siguiente manera:

- > Básico
- > Estandar
- > Premium
- > Super Premium



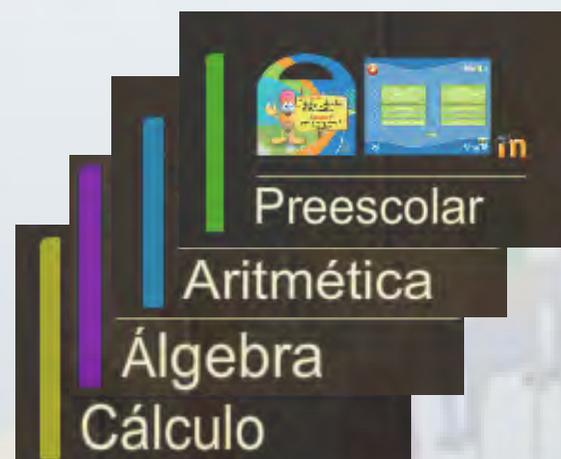
Adecuado para ser desarrollado en la **JORNADA UNICA**.  
Infraestructura Física y Tecnológica.

## 2- Paquetes Interactivo de Matemáticas

Paquete Incluye: (Software + Libro de Apoyo + AulaVirtual)

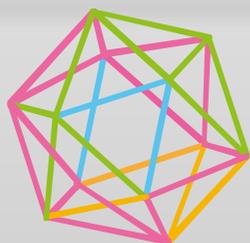
- > Preescolar (3 años)
- > Aritmética (7 años)
- > Álgebra (2 años)
- > Cálculo (2 años)

Capacitación Institucional



**AULAVIRTUAL**

**[www.grupoedumat.com](http://www.grupoedumat.com)**



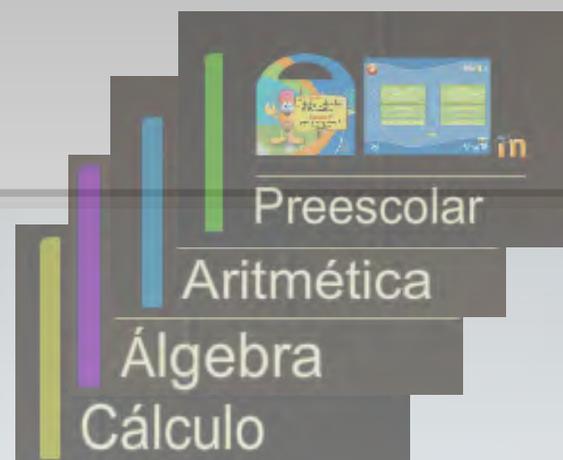
**Grupo Académico**  
**EDUMA&T**

***Enseñando la Matemática elemental desde un punto de vista cualitativo con énfasis en la Tecnología.***

# Propuesta Económica EDUMA&T

## PAQUETES EDUCATIVOS:

1. Preescolar	\$ 120.000.
2. Aritmética	\$ 280.000.
3. Álgebra	\$ 260.000.
4. Cálculo	\$ 280.000.
> Aula Virtual	\$ 50.000.



Paquete Incluye: (Software + Libro de Apoyo + AulaVirtual).

## LABORATORIOS:

- > **Biblióbanco:** Contiene veinticinco (25) Kit de Matemáticas y cada Kit tiene 4 paquetes + Inscripción al Aula Virtual, un televisor, un computador y un tablero.
- > **Formación Docente:** orientación y seguimiento por un año, con énfasis en formación virtual y distancia.
- > **Pruebas Saber 11:** Un simulacro por estudiante con resultados pormenorizados: puntajes institucionales comparados con años anteriores, clasificación de estudiantes, resultados individuales por áreas y niveles de competencia.
- > **LIM Básico 1** **\$ 40 Millones.**
  - Biblióbanco(Con todo su contenido).
  - Formación Docente.
  - Pruebas Saber 11: Un simulacro.





## LABORATORIOS:

### > LIM Básico 2

**\$ 55 Millones.**

- Biblióbanko(Con todo su contenido).
- Formación Docente.
- Pruebas Saber 11: Dos simulacro(Material Didáctico).

### > LIM Estandar

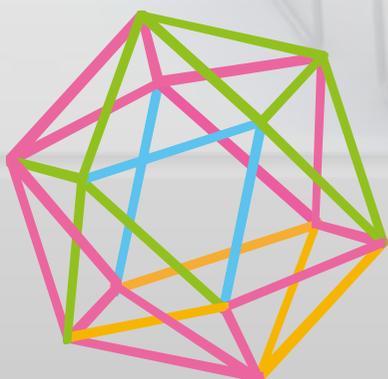
**\$ 70 Millones.**

- Biblióbanko(Con todo su contenido).
- Formación Docente.
- Pruebas Saber 11: Tres simulacros(Material Didáctico).
- Infraestructura Tecnológica: (Equipo de proyección y 10 computadores) .

### > LIM Super Premium

**\$ 180 Millones.**

- Biblióbanko(Con todo su contenido).
- Formación Docente.
- Pruebas Saber 11: Cinco simulacros(Material Didáctico).
- Infraestructura Tecnológica: (Equipo de proyección, Tablero digital interactivo inteligente, sistema de sonido de alta fidelidad y 25 computadores).



**Grupo Académico**

**EDUMA&T**

Grupo Académico  
EDUMA&T