



masqmates
matemáticas singapur

Aprende y Disfruta
Con Las Mates
masqmates.com

BIENVENIDOS

Ilusión, Perseverancia y Objetivo.

Todo proyecto educativo, necesita estos ingredientes y en masQmates, tenemos los 3 ¿Te apuntas?.

“I have a dream” ... ¿Os suena?

Pues nosotros también tenemos un sueño y es el de conseguir que nuestros alumnos vuelvan a tener ilusión por las matemáticas. Que disfruten aprendiendo y que aprendan disfrutando. Y que todo ello lo hagan en **masQmates** con **MATEMÁTICAS SINGAPUR**.

En Singapur, tras independizarse hace unos 50 años, consiguieron en poco tiempo (menos de 20 años) pasar de ser un país con un bajísimo grado de alfabetización, a ser, actualmente, los números 1 en los sistemas de evaluación internacional TIMSS y PISA y estar recomendados por la OCDE. Y ¿cómo lo consiguieron?, pues creando un sistema de enseñanza donde el principal protagonista sea el alumno y las principales herramientas sean aquellas que consigan la total comprensión de los conceptos matemáticos y la resolución de problemas, de esa forma, además de conocimiento, dotaban a los alumnos de un altísimo grado de adaptación a los cambios.

¡Si! Creemos firmemente que, al conseguir el interés por las “mates”, los conocimientos vendrán con fluidez. Tanto en infantil, como en primaria y secundaria.

¿Por qué existe un fracaso escolar tan alto en matemáticas? En muchos casos, es porque los alumnos no asimilan del todo algunos conceptos básicos, se desaniman y pierden el interés.

En **masQmates**, con **MATEMÁTICAS SINGAPUR**, trabajamos para sentar una base sólida y que nunca lleguen a perder ese interés. Con una amplia gama de herramientas en resolución de problemas, nuestros alumnos estarán equipados para no perder nunca la sonrisa, la autoestima y la seguridad en ellos mismos. Porque ¿qué hay más bonito que la sonrisa de un niño mientras aprende?

¡Bienvenidos al mundo de **masQmates**, bienvenidos a **Matemáticas Singapur!**



VALORES

Los conocimientos suman, pero la actitud multiplica.

Trabajar la autoestima, reforzar la seguridad, saber comunicarse. Todo forma parte de su aprendizaje.

¿Por qué somos Más que Matemáticas?

Entendemos que los conocimientos son importantes y mucho, pero si no están acompañados de buenos valores, estos carecen de importancia. En una sociedad cambiante como la nuestra, nuestros hijos deben estar preparados para evolucionar, pero sin olvidar nunca que han de ser buenas personas.

El trabajo en equipo, la colaboración, el respeto, la ayuda al compañero, el saber explicar qué y cómo lo han hecho, la comunicación, etc. les dotarán de habilidades que les servirán académicamente en su presente y en su futuro.

Reforzamos esos valores, empezando por su propia autoestima, les ayudamos a crecer en seguridad, a enfrentarse a la frustración y sobre todo a evolucionar sin olvidar que en la vida los individualismos no sirven para nada.

Agacharse para recibir o despedir a un alumno poniéndose a su altura. Felicitarlo tanto cuando acierta como cuando se equivoca. Recordarle lo bueno que es y lo mucho que llegará a ser. Y sobre todo asumir y practicar aquello de “un abrazo, en ocasiones, vale más que mil palabras”, hacen que el refuerzo positivo sea constante en masQmates.

Nuestras Costumbres



XÓCALA

Cuando entran y salen del aula, nuestros alumnos chocan la mano con el profesor como acto de bienvenida y “buen rollo”



¡BIENVENIDO MR. FALLO!

Felicitamos al alumno por equivocarse. Con ello le demostramos que al errar y encontrar dónde lo han hecho, tienen el 50% ganado y les servirá para evolucionar y mejorar.



¡GENIAL!

Cuando terminan el ejercicio o la actividad con éxito, les felicitamos efusivamente, consiguiendo recuperar su confianza y autoestima.



EQUIPO

Somos un equipo. Nadie pierde y todos ganan. Si un alumno ha terminado su actividad, debe ayudar al compañero. Así reforzamos los valores y el aprendizaje



ME TOCA

Todos merecen hablar y ser escuchados. Fomentamos el respeto por la palabra del compañero. Cuando uno habla los demás escuchan y se acostumbran a hablar en público.



¡HASTA MAÑANA!

Termina la clase y nos gusta dejarla como la hemos encontrado: mesa limpia, libros recogidos, materiales ordenados y sillas bien colocadas. Ahora sí ¡hasta mañana!

PROGRAMA INFANTIL

Matemáticas divertidas que le ayudan a crecer P3, P4 y P5

- Actividades y juegos que le preparan para el paso a su etapa escolar.

OBJETIVOS:

- Promover el gusto por el aprendizaje matemático.
- Desarrollo de la capacidad de razonamiento lógico.
- Introducción al pensamiento lógico-creativo.
- Potenciar su capacidad de comunicación con el trabajo cooperativo.
- Reforzar valores (inteligencia emocional)

¿CÓMO LO HACEMOS?

Cuentos: Utilizamos el cuento, como eje motivador, para introducir los contenidos matemáticos (cantidad, tamaño, sumas, restas, etc.). El objetivo es contextualizar las actividades, además de lograr un aprendizaje más significativo.

Representación: Los niños repasan los conceptos tratados en el cuento.

Enfoque C-P: 1º Concreto (con manipulativos y elementos conectables) y 2º Pictórico (con fichas, ilustraciones, etc.), representan las cantidades y temas tratados en el cuento.

BEEBOT: Con nuestro simpático robot potencian la lógica-matemática y el análisis previo en la resolución de problemas, ya que programan pequeñas secuencias que ejecutará el robot.

Inteligencias Múltiples: Atendemos todas las diferentes inteligencias del alumno. Con esta forma de trabajar potenciamos aquellas capacidades más desarrolladas y desarrollamos las que están más ocultas.

Valores: Fomentamos el respeto, el trabajo en equipo y la Inteligencia Emocional: "a veces un abrazo, vale más que mil palabras"



PROGRAMA PRIMARIA

Aprender Disfrutando y Disfrutar Aprendiendo

Matemáticas donde 1° es comprender y 2° aprender.

OBJETIVOS:

- Aprender matemáticas basadas en la resolución de problemas, el trabajo cooperativo, la comprensión de las operaciones y la visualización de los procesos.
- Desarrollar las capacidades analíticas basadas en la lógica matemática.
- Devolver el gusto por las matemáticas, consiguiendo potenciar la materia y mejorar los resultados académicos presentes y futuros.

¿CÓMO LO HACEMOS?

Enfoque C-P-A: 1° Concreto (manipulativo), 2° Pictórico (representación gráfica) y 3° Abstracto (números y signos)

Estrategias Matemáticas: Resolver un mismo problema utilizando diferentes estrategias.

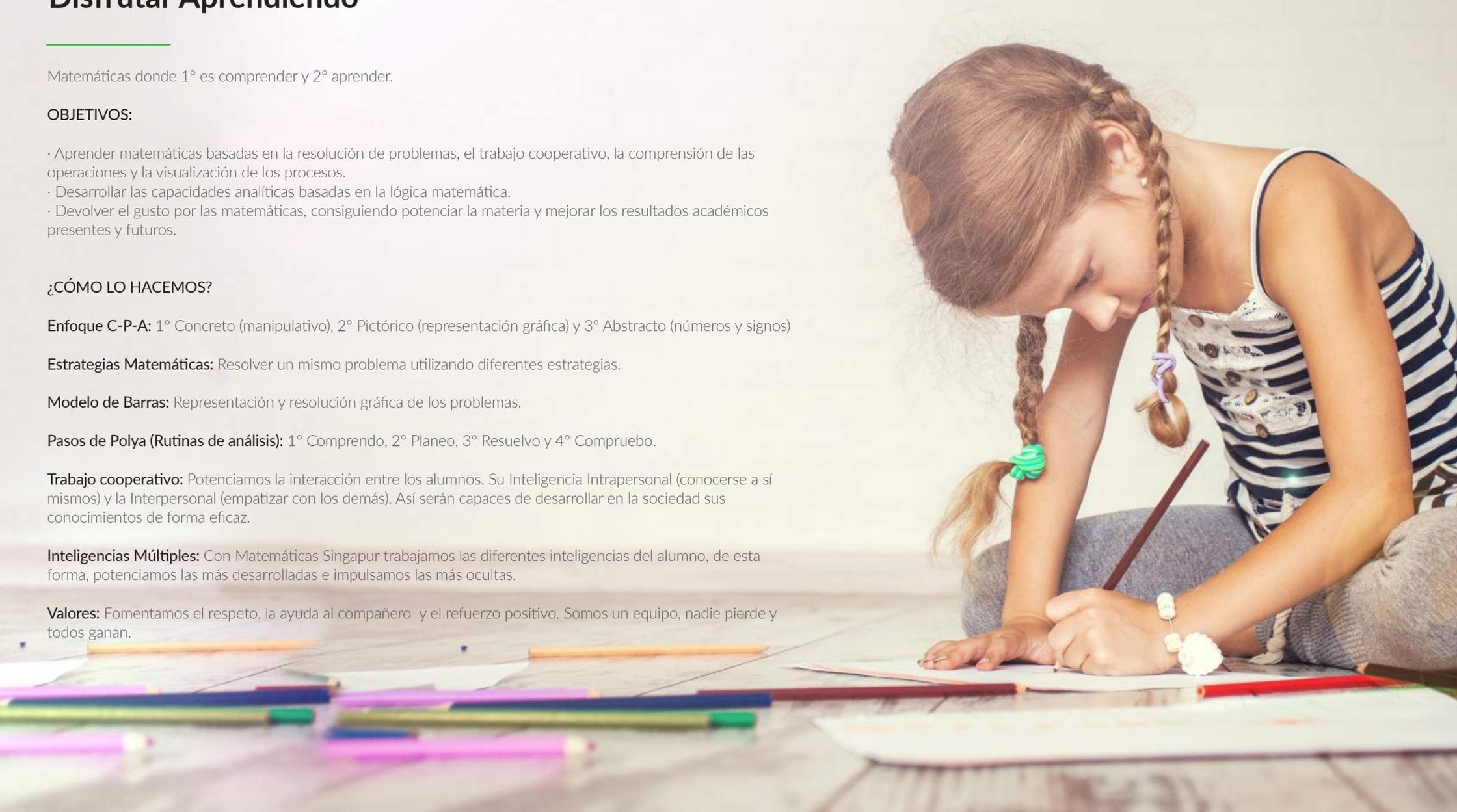
Modelo de Barras: Representación y resolución gráfica de los problemas.

Pasos de Polya (Rutinas de análisis): 1° Comprendo, 2° Planeo, 3° Resuelvo y 4° Compruebo.

Trabajo cooperativo: Potenciamos la interacción entre los alumnos. Su Inteligencia Intrapersonal (conocerse a sí mismos) y la Interpersonal (empatizar con los demás). Así serán capaces de desarrollar en la sociedad sus conocimientos de forma eficaz.

Inteligencias Múltiples: Con Matemáticas Singapur trabajamos las diferentes inteligencias del alumno, de esta forma, potenciamos las más desarrolladas e impulsamos las más ocultas.

Valores: Fomentamos el respeto, la ayuda al compañero y el refuerzo positivo. Somos un equipo, nadie pierde y todos ganan.



PROGRAMA SECUNDARIA

Matemáticas excelentes que construyen alumnos brillantes

Matemáticas basadas en la comprensión y resolución de problemas.

OBJETIVOS:

- Resolver dudas de su día a día.
- Disfrutar aprendiendo y aprender disfrutando.
- Reforzar la comprensión de los conceptos matemáticos (1º Comprender, 2º Aprender).
- Dotar a los alumnos de estrategias para la resolución de problemas, el trabajo cooperativo, la comprensión de las operaciones y la visualización de los procesos.
- Desarrollar las capacidades de razonamiento.
- Devolver el gusto por las matemáticas, consiguiendo potenciar la materia y mejorar los resultados académicos presentes y futuros.

¿CÓMO LO HACEMOS?

Comprensión: La primera mitad de la clase se dedica a resolver dudas de su día a día utilizando la metodología.

Resolución: La segunda mitad de la clase se dedica a la resolución de problemas.

Enfoque P-A: Pictórico (representación gráfica) y Abstracto (álgebra)

Estrategias Matemáticas: Resolver un mismo problema utilizando diferentes estrategias.

Modelo de Barras: Representación y resolución gráfica de los problemas.

Hábitos: 1º Comprendo, 2º Planeo, 3º Resuelvo y 4º Compruebo.

Trabajo cooperativo: Potenciamos la interacción entre los alumnos. Así serán capaces de desarrollar en la sociedad sus conocimientos de forma eficaz.

Valores: Fomentamos el trabajo en equipo, la ayuda al compañero y el respeto. Los individualismos ya no valen.



+ SOBRE NOSOTROS

Aprender disfrutando y
disfrutar aprendiendo.





masqmates

matemáticas singapur

Aprende y Disfruta Con Las Mates

INFANTIL PRIMARIA SECUNDARIA



Carrer de la Unió, 30
 08902 L'Hospitalet de Llobregat
 Barcelona

Teléfono: 931 752 418
 email: hola@masqmates.com
 masqmates.com

