



MÉTODO MONTESSORI Y SINGAPUR



Los niños aprenden mejor cuando lo pasan bien



Los niños aprenden mejor cuando lo pasan bien

En este mini catálogo presentamos productos que tienen como finalidad abarcar metodologías de enseñanza Montessori y Singapur.



Método Montessori

Este método fue desarrollado por la Doctora María Montessori con la finalidad de enseñar a cada niño de acuerdo a sus necesidades. El docente (denominado guía) enseña poco, observa mucho y sobre todo tiene la misión de dirigir la actividad psíquica de los niños y su desarrollo fisiológico.

Método Singapur

El método Singapur es una propuesta para la enseñanza matemática basada en el currículo que el mismo país ha desarrollado por más de 30 años. Es común la incorporación de dibujos y diagramas, por eso se dice que es un enfoque muy visual y en algunas ocasiones también auditivo. Los alumnos aprenden a través del enfoque CPA: concreto, pictórico y abstracto.

D705053

Dactic
Montessori

Escalera Café

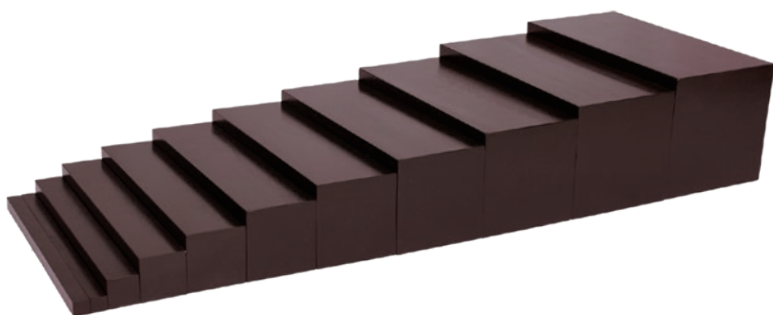
Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y la creatividad, además de interiorizarlos en conceptos como geometría, volumen y sistema decimal.

Contiene: 10 piezas de madera de hasta 20 x 10 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552658.

+3

$\frac{1}{+2}$
3



D705054

Dactic
Montessori

Torre Rosa

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y la creatividad, además de interiorizarlos en conceptos como geometría, volumen y sistema decimal.

Contiene: 10 piezas de madera de hasta 10 x 10 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552659.

+3

$\frac{1}{+2}$
3



D705044

Dactic
Montessori

Barras Rojas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y conocer el concepto de longitud.

Contiene: 10 piezas de madera de hasta 100 x 2,5 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552647.

+3

1
+2
3



D705059

Dactic
Montessori

Barras Numéricas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y conocer el concepto de longitud.

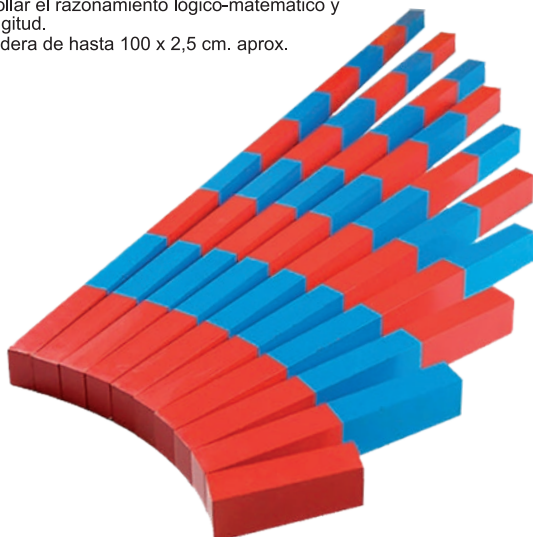
Contiene: 10 piezas de madera de hasta 100 x 2,5 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552660.

+3

1
+2
3



D705052

Dactic
Montessori

Cilindros

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina, el razonamiento lógico y clasificar por color, forma, tamaño y peso.

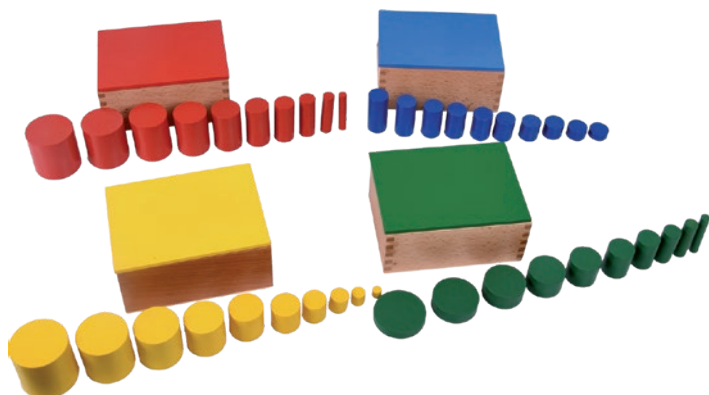
Contiene: 40 piezas más 4 cajas de madera de 15,6 x 11,6 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552657.

+3

$\frac{1}{+2}$
3



D705060

Dactic
Montessori

Caja de Husos

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante la relación cantidad-símbolo.

Contiene: 48 piezas de madera.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552661.

+3

$\frac{1}{+2}$
3



D705045

Dactic
Montessori

Escalera de Cilindros

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina, el razonamiento lógico y clasificar por color, tamaño y peso.

Contiene: 25 piezas de madera más base de 20 x 20 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552648.



+3

1
+2
3



D705050

Dactic
Montessori

Escalera de Cuerpos Geométricos

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina, el razonamiento lógico y clasificar por color, forma, tamaño y peso.

Contiene: 25 piezas de madera más base de 20 x 20 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552654.



+3

1
+2
3



D705049

Dactic
Montessori

Caja de Sumas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático e interiorizarlos en el concepto de la suma.

Contiene: 180 piezas de madera más caja de 25,2 x 14,2 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552653.

$$+5$$

$$\frac{1}{+2} \\ 3$$



D705048

Dactic
Montessori

Caja de Restas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático e interiorizarlos en el concepto de la resta.

Contiene: 180 piezas de madera más caja de 25,2 x 14,2 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1561563.

$$+6$$

$$\frac{1}{+2} \\ 3$$



D705046



Caja de Multiplicaciones

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático e interiorizarlos en el concepto de la multiplicación.

Contiene: 180 piezas de madera más caja de 25,2 x 14,2 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552649.



7 807219 041809

D705047



Caja de Divisiones

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático e interiorizarlos en el concepto de la división.

Contiene: 180 piezas de madera más caja de 25,2 x 14,2 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552651.



7 807219 041816

D505002

Dactic
Montessori

Letras de Lija

Permite a los niños conocer las letras del abecedario en mayúscula y minúscula mediante la vista y el tacto a través de su textura de lija.

Contiene: 56 piezas de madera con lija más caja de 23 x 11 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552644.

+3

abc



D705051

Dactic
Montessori

Números de Lija

Permite a los niños conocer los números del 0 al 9 mediante la vista y el tacto a través de su textura de lija.

Contiene: 100 piezas de madera con lija más caja de 13,6 x 16,5 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552656.

+4

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{}$



D705056

Dactic
Montessori

Cuerpos Geométricos

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático al reconocer los cuerpos geométricos (3D), además de conocer el concepto de volumen.

Contiene: 10 cuerpos geométricos, tablillas, bases de madera más caja de 21 x 6,4 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552629.

+3

1
+2
3



D705057

Dactic
Montessori

Semejanza de Colores

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina y la percepción visual, además de conocer e identificar los colores y sus diferentes tonalidades.

Contiene: 60 piezas de madera más caja de 24,4 x 5,7 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.
ID Conv. Marco: 1552632.

+4



D3010



Encajes con Mango

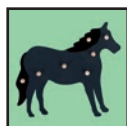
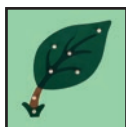
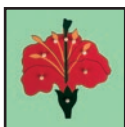
Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina, la percepción visual y el razonamiento lógico, además de reconocer la figura representada, sus partes y ampliar su vocabulario.

Contiene: 6 a 11 piezas de madera más base de 23,5 x 23,5 cm. aprox. (dependiendo del diseño).

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1550992 (pájaro), 1550962 (tortuga), 1550991 (flor), 1551009 (árbol), 1550990 (pez), 1551004 (caballo), 1551013 (hoja).

+4



D705058

Dactic
Montessori

Tuercas para Ajustar

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina y el pensamiento lógico-matemático, además de conocer e identificar conceptos de tamaño y seriación.

Contiene: 14 piezas más base de madera de 30 x 7 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

+3



D705055

Dactic
Montessori

Ejercicio de Sabores

Permite a los niños desarrollar el sentido del gusto a través de la degustación de sabores, además de desarrollar el vocabulario al describir los sabores y sensaciones que provocan.

Contiene: 8 piezas de vidrio más bandeja de madera de 20 x 10 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1552640.

+3



16380



Cubos Simfit

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante la cuantificación, clasificación y secuencia de patrones.

Contiene: 100 piezas de plástico de 2 x 2 cm. aprox.

Colores: Azul, Rojo, Burdeo, Blanco, Amarillo, Café, Anaranjado, Verde, Negro y Celeste.

Empaque: Pote de plástico.

ID Conv. Marco: 1359167.

+4



$\frac{1}{+2}$
3



D1010



Fichas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y aprender temas como la numeración, operatoria e introducción a las probabilidades y estadísticas.

Empaque: Pote de plástico.

+4

$\frac{1}{+2}$
3



D101046 (colores)
1000 unidades



D101047 (bicolor)
250 unidades



D905001



Billetes y Monedas

Permite a los niños aprender a establecer equivalencia de dinero, conocer su valor y usarlo en la vida diaria.

Contiene: 105 monedas y 70 billetes de hasta 11,1 x 5,25 cm.

aprox.

Empaque: Bolsa PVC.

ID Conv. Marco: 1368031.



7 807219 036126

D705011



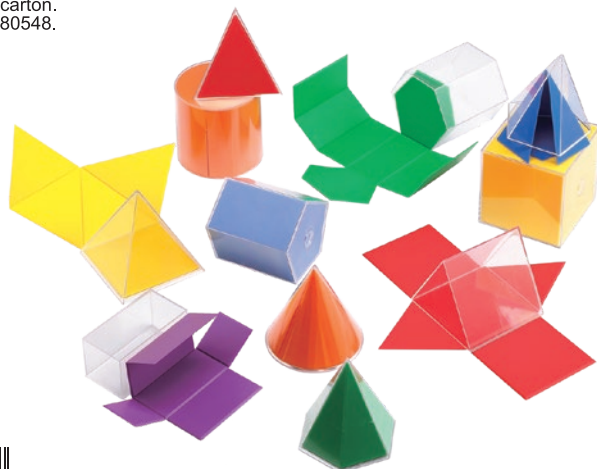
Cuerpos Geométricos en 2D y 3D

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático al reconocer los cuerpos geométricos (3D), además de identificar la red geométrica (2D) que a cada uno le pertenece.

Contiene: 22 piezas de plástico de hasta 10,4 x 10,4 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1280548.



11
Cuerpos
Geométricos



7 807219 025502

D705007



Figuras Geométricas para Clasificar

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante la clasificación de elementos por forma, color, tamaño y grosor según corresponda.

Contiene: 60 piezas de plástico de hasta 7 x 8 cm. aprox.

Empaque: Caja plástica.
ID Conv. Marco: 1323399.



PT-EV00718



Tangrama

Permite a los niños desarrollar el proceso matemático, mediante la resolución de problemas, además de trabajar la capacidad creativa a través del diseño de figuras.

Contiene: 5 set de 7 piezas de plástico de hasta 4,9 x 9,9 cm. aprox.

Empaque: Pote de plástico.
ID Conv. Marco: 1331046.



Incluye
Instructivo



D305001



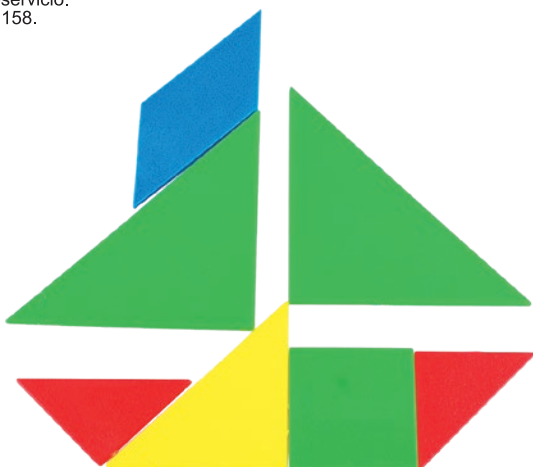
Tangrama

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático, mediante resolución de problemas, además de trabajar la capacidad creativa mediante la construcción de diferentes formas.

Contiene: 7 piezas de plástico de hasta 9,7 x 4,9 cm. aprox.

Empaque: Bolsa autoservicio.

ID Conv. Marco: 1281158.



Plástico



PT-EV005



Regletas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático, la descomposición numérica y el cálculo.

Empaque: Pote de plástico.



ID CM: 1282384
PT-EV00540 (74 piezas)



ID CM: 1314462
PT-EV00541 (136 piezas)



PT-EV00542



Mosaico

Permite a los niños desarrollar la coordinación motriz fina y la capacidad creativa, mediante el diseño de diferentes figuras. Contiene: 6 tarjetas y 220 piezas de hasta 4,2 x 5 cm. aprox. Empaque: Pote de plástico. ID Conv. Marco: 1314463.

+4



Cartón
y
Plástico

Incluye
12 ejercicios



D705009

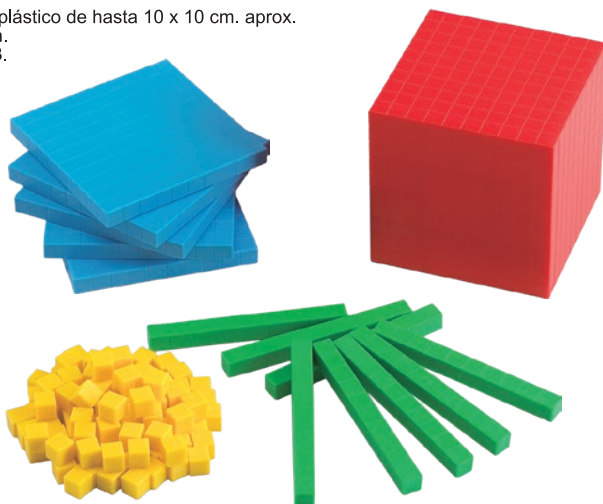
Base de 10

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático, mediante el conteo y el valor posicional de los números (unidad - decena - centena).

Contiene: 121 piezas de plástico de hasta 10 x 10 cm. aprox. Empaque: Caja de cartón. ID Conv. Marco: 1293843.

+6

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{}$



Dactic
SINGAPUR



D705010



Fracciones Circulares

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático al trabajar fracciones propias con denominador hasta el número 12.

Contiene: 51 piezas de plástico de hasta 8,7 cm. de diámetro aprox.

Empaque: Caja plástica.

ID Conv. Marco: 1292305.

+6

$\frac{1}{2}$
 $\frac{2}{3}$



D705061



Set de Fracciones

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante actividades de identificación de un entero y sus partes, sumas y restas, comparaciones y equivalencias entre otras.

Contiene: 153 piezas de plástico.

Empaque: Pote de plástico.

ID Conv. Marco: 1561789.

+6

$\frac{1}{2}$
 $\frac{2}{3}$



| Porcentual | | | |
|------------|-------|-------|-------|
| 100% | | | |
| 50% | 50% | | |
| 33.3% | 33.3% | 33.3% | |
| 25% | 25% | 25% | 25% |
| 20% | 20% | 20% | 20% |
| 16.6% | 16.6% | 16.6% | 16.6% |
| 12.5% | 12.5% | 12.5% | 12.5% |
| 10% | 10% | 10% | 10% |
| 8.3% | 8.3% | 8.3% | 8.3% |

| Fracción | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1 | | | |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{2}$ | | |
| $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{3}$ | |
| $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{4}$ |
| $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{5}$ |
| $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{6}$ |
| $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ |
| $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{10}$ |
| $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{12}$ |

Decimal

| 1.0 | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 0.5 | | 0.5 | |
| 0.33 | 0.33 | 0.33 | |
| 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 0.166 | 0.166 | 0.166 | 0.166 |
| 0.125 | 0.125 | 0.125 | 0.125 |
| 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 0.083 | 0.083 | 0.083 | 0.083 |



D705016



Dados Matemáticos

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante el aprendizaje de algunos números y la realización de operaciones matemáticas de forma entretenida, además favorece la comparación de cantidades (más que o menos que).

Contiene: 2 piezas de esponja de 12,9 x 12,9 cm. aprox.

Empaque: Bolsa plástica.
ID Conv. Marco: 1282357.

+3

$\frac{1}{+2}$
3



7 807219 025557

12715



Dados Decaedro del 0 al 9

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante el aprendizaje de algunos números, además favorece la comparación de cantidades (más que o menos que).

Contiene: 100 piezas de plástico aprox.

Colores: Rojo, Azul, Verde, Amarillo, Anaranjado, Violeta, Blanco y Negro.

Empaque: Pote de plástico.

ID Conv. Marco: 1368049.

+6

$\frac{1}{+2}$
3



9 337138 127158

D705064



Pesa 5 kilos

Permite a los niños conocer el concepto de medida en cuanto al peso y sus unidades de medida en tramos de 25 g.

Contiene: 2 piezas de plástico.

Empaque: Caja de cartón.



*No incluye piezas para pesar.

D705008



Balanza

Permite a los niños trabajar la unidad de medidas, ecuaciones y comparaciones de masas.

Contiene: 28 piezas de plástico de hasta 65,5 x 3,9 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1323400.



D705033



Balanza 500 ml.

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático mediante la comparación de peso de elementos sólidos y líquidos.

Contiene: 7 piezas de plástico de hasta 38,9 x 3,5 cm. aprox.

Empaque: Caja de cartón.

ID Conv. Marco: 1290418.

+3

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{3}$



*No incluye piezas en balanza.

D705065



Set Spinner Ruleta

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y el concepto de probabilidades.

Contiene: 10 piezas de plástico de 11,7 x 11,7 cm. aprox.

Empaque: Bolsa autoservicio.

+6

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{3}$



D705014



Reloj de Ejercicio

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y el aprendizaje de la lectura de la hora al ejercitar en un reloj análogo y digital. Contiene: 5 piezas de plástico de 12,5 x 16 cm. aprox. Empaque: Bolsa plástica. ID Conv. Marco: 1290400.

+6

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{3}$



*Puedes utilizar con un marcador de pizarra.

PT-EV00284



Reloj con Manecillas

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático y aprender la lectura de la hora, además de reconocer los números. Contiene: 1 pieza de goma eva de 22 x 21 cm. aprox. Empaque: Bolsa autoservicio. ID Conv. Marco: 1293711.

+5

$\frac{1}{+2}$
 $\frac{3}{3}$



D705006



Osos para Clasificar

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático, mediante la clasificación de elementos por color u otros criterios según corresponda.

Contiene: 96 piezas de plástico aprox.

Empaque: Bolsa plástica.
ID Conv. Marco: 1282367.

| Cantidad | Peso | Medidas |
|-----------------|-------|---------------|
| 48 unid. aprox. | 4 g. | 2,5 x 1,9 cm. |
| 24 unid. aprox. | 8 g. | 3,1 x 2,4 cm. |
| 24 unid. aprox. | 12 g. | 3,7 x 2,8 cm. |

+4



$\frac{1}{+2}$
3



PT-EV00605



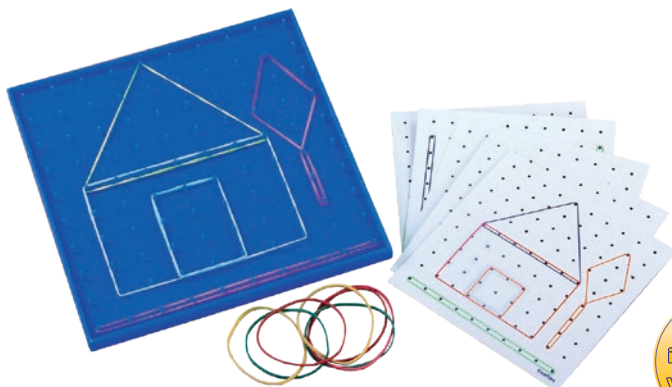
Geoplano

Permite a los niños desarrollar el razonamiento lógico-matemático a través de la construcción de diferentes figuras geométricas y abstractas, además de trabajar perímetro y área.

Contiene: 1 pieza de plástico de 20 x 20 cm. aprox. más elásticos.

Empaque: Bolsa plástica.
ID Conv. Marco: 1314464.

+4



Incluye
Instructivo
y 5 tarjetas





Los niños aprenden mejor cuando lo pasan bien

