



## SCIENCE *Ciencia*

Una brújula es una herramienta que permite ver físicamente los campos magnéticos, que de otro modo serían invisibles.

Comprende cómo aumentar y disminuir el empuje.



## TECHNOLOGY

### *Tecnología*

Los conceptos de estrés y tensión cobran vida cuando construyes tu propio modelo de puente.

Explora el efecto de la triangulación en las estructuras.



## ENGINEERING

### *Ingeniería*

Explorar el uso de rodamientos de bolas para crear un movimiento de baja fricción.

Combina el movimiento de rotación con fuerzas magnéticas de empuje y tracción.



## ART *Arte*

Construye y deconstruye cada episodio del cuento de hadas antes de inventar tu propia historia.

Piensa y construye en todas las direcciones para desarrollar la conciencia espacial. Vive, siente y recrea las emociones de los personajes.



## MATHEMATICS

### *Matemáticas*

Reconocer los símbolos y los números en un entorno lúdico. Disfruta de un enfoque práctico y creativo de las matemáticas mientras construyes una red 3D de sumas entrelazadas.

## Magnetismo.

El magnetismo se encuentra en el corazón mismo de **Geomag Education**, facilitando la construcción, fomentando la exploración y la creatividad, además de permitiéndonos hacer construcciones divertidas y estimulantes para uso educativo. Hemos desarrollado actividades únicas con nuestros productos para una diversa gama de clases, para fomentar y reforzar el aprendizaje positivo.



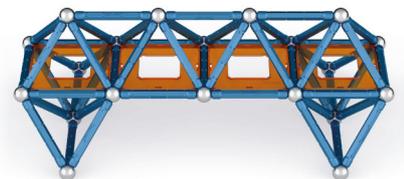
## Manos a la obra para aprender mejor.

Con nuestros sets de enseñanza práctica, los estudiantes aprenden practicando y construyendo, en definitiva, viendo y creando. Por medio de la exploración y la reflexión se llega a la comprensión intuitiva de ideas abstractas. En el magnetismo es fundamental en este proceso: es invisible pero muy tangible. Así se puede aprender con poco esfuerzo conceptos abstractos.



## Trabajando juntos

Los conjuntos educativos de **Geomag** fomentan el aprendizaje activo y colaborativo. Las tareas se llevan a cabo en grupo, mejorando las habilidades de resolución de problemas, ayudando a tabajar la comunicación, promoviendo la autoestima y fomentando el desarrollo general del aprendizaje de los estudiantes.



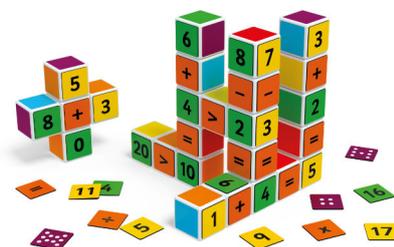
**Habilidad motora fina**



**Aprendizaje temprano**



**Creatividad e imaginación**





Los sets MagiCube estimulan la construcción libre, creativa, desde tan solo seis meses. Los cubos magnéticos animan a los niños a construir en 3D, puesto que se adhieren por los seis lados. Con MagiCube desarrollan habilidades visuales y manuales, jugando y aprendiendo al mismo tiempo. La "magia" del magnetismo es un descubrimiento emocionante, divertido, además la construcción es fácil y satisfactoria.



## MagiCube Full Color

**1-5 años** Bloques de construcción hechos de plástico 100% reciclado. Nuestros juegos de construcción libre contienen 4 colores diferentes y se adhieren "mágicamente" en los seis lados, lo que garantiza una construcción en 3D fácil, creativa y divertida. Perfecto para usar en todas las instalaciones de cuidado infantil.



24 Cubos

MDGE0056

64 Cubos

MDGE0057

128 Cubos

MDGE0158

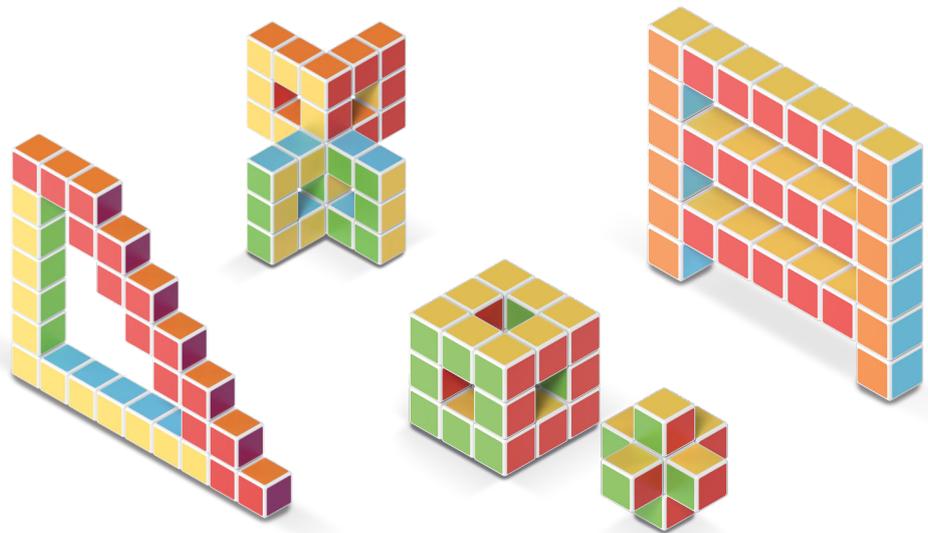


# MagiCube Story Building

Los sets **Story Building** contienen una rica variedad de fichas, una guía y una selección de escenas ilustradas para que los alumnos construyan historias por medio de los cubos magnéticos del **MagiCube Box**. Éste consta de 30 MagiCubes a los que adherir las fichas de los Story Building. La guía incluye preguntas sugeridas para los alumnos. Apto para preescolar y primaria.

## MagiCube Box 30

**3+** años 30 Cubos.



MagiCube Box 30

MDGE0120

## MagiCube Story Building: Three Little Pigs

**3+** años 143 Fichas + guía.



*¡Cuenta la historia de mil maneras!*



Three Little Pigs

MDGE0231

## MagiCube Story Building: Jack and the Beanstalk

3+ años 135 Fichas + guía. Requiere MagiCube Box 30.



*¡Cuenta la historia de mil maneras!*



Jack and the Beanstalk

MDGEO232

## MagiCube Story Building: Nursery Rhymes

3+ años 140 Fichas + guía. Requiere MagiCube Box 30.



*¡Cuenta la historia de mil maneras!*

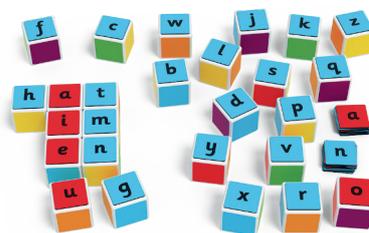
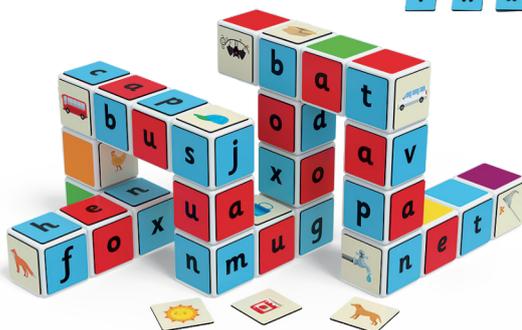


Nursery Rhymes

MDGEO233

## MagiCube Word Building

**3+ años** 175 Fichas + guía. Requiere MagiCube Box 30. Adaptado al aprendizaje del inglés.



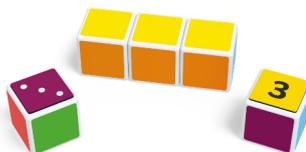
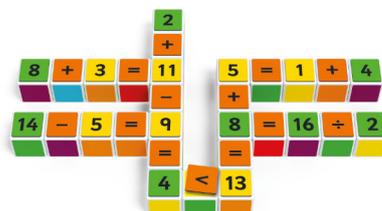
Requiere MagiCube Box 30 Ref. MDGEO120

MagiCube Word Building

MDGEO234

## MagiCube Maths Building

**3+ años** 150 Fichas + guía. Requiere MagiCube Box 30.



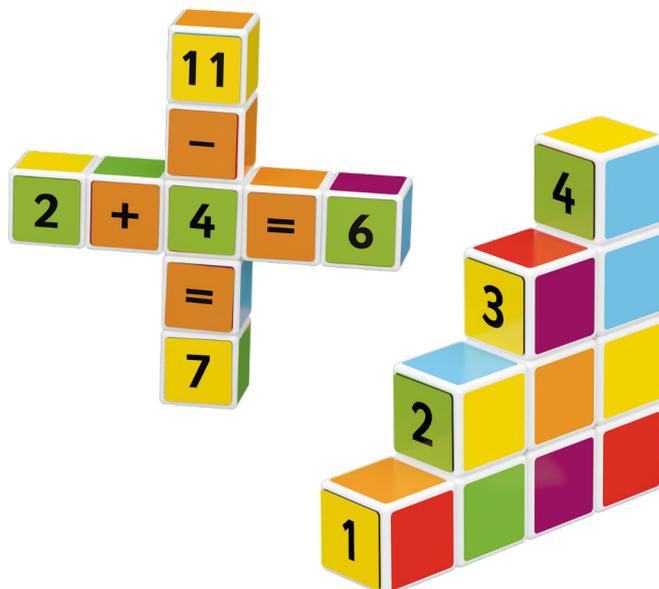
Requiere MagiCube Box 30 Ref. MDGEO120

MagiCube Maths Building

MDGEO235

## Kit MagiCube Maths Building

**3+ años** Kit compuesto por 10 MagiCube y 45 fichas con números.



Kit MagiCube Maths Building  
10 Cubos + 45 fichas

MDGEO082

## Kit MagiCube Word Building

**3+** años Kit compuesto por 16 MagiCube y 63 fichas con letras. Adaptado al aprendizaje del inglés.



Kit MagiCube Word Building  
16 Cubos + 63 fichas

MDGE0084

## Kit MagiCube Magnetic Theatre: Three Little Pigs

**3+** años Caja metálica que contiene 8 cubos magnéticos Magicube y 31 fichas magnéticas con personajes y accesorios para una representación teatral del cuento de "Los Tres Cerditos".



Kit MagiCube Magnetic Theatre:  
Three Little Pigs

MDGE0150

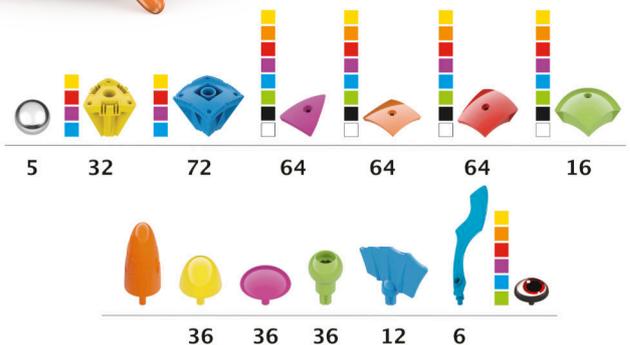


El corazón de este juguete es una esfera metálica a la que se unen veintiséis elementos magnéticos. La estructura esférica principal es solo el punto de partida sobre el que luego se aplican las cubiertas de plástico, dando rienda suelta a la creatividad y dando vida a un simple huevo o a criaturas asombrosas. Los componentes de **KOR** giran alrededor de la esfera, para formar extrañas y maravillosas figuras.



## Creativity LAB Medium

**5+** años Este set contiene una serie de esferas KOR con un surtido de cubiertas y accesorios. Con el, los niños pueden crear su propia criatura fantástica KOR, inventar historias con sus compañeros usando sus personajes KOR. Averiguar cómo el magnetismo es esencial en esta actividad y discutirlo con sus compañeros de clase. 519 piezas para hasta 4 niños.



Creativity LAB Medium

MDGE0228



GEOMAG™

# GEOMETRY Lab



Nuestro "Clásico". Se pueden crear multitud de actividades que permiten plasmar las explicaciones del aula. Los kits son una herramienta eficaz para construir y experimentar, además de fomentar un enfoque práctico y creativo del aprendizaje. Los juegos "LAB" de Geomag Education vienen en prácticas cajas con una rica variedad de contenidos. Son ideales tanto para el trabajo individual como en grupo, ofreciendo una



serie de actividades STEM que estimulan a los estudiantes a trabajar juntos, hacer preguntas, proponer ideas, generar y probar soluciones. Contienen varillas magnéticas, esferas de acero, paneles de plástico y tarjetas de actividades. Fabricado con plástico 100% reciclado. Apto para escuelas de primaria.

## Geometry Lab Small

5+ años

244 Piezas / 4 alumnos.



Geometry Lab Small

MDGE0236

## Geometry Lab Medium

5+ años

777 Piezas / 10-12 alumnos.



Geometry Lab Medium

MDGE0237

## Geometry Lab Large

5+ años

1.438 Piezas / 20-24 alumnos.



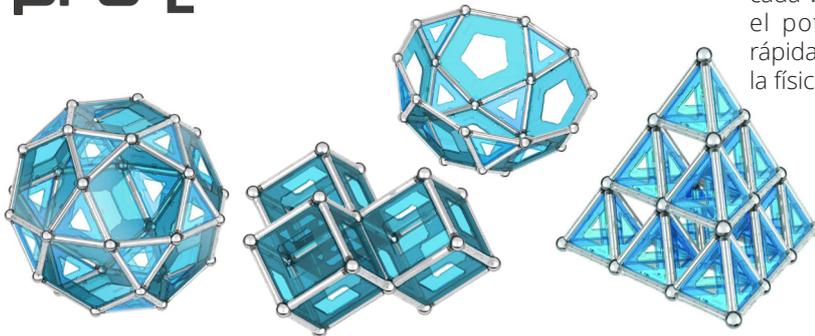
Geometry Lab Large

MDGE0238

# GEOMAG™

## pro-L

Geomag Pro-L es la evolución del sistema de construcción magnético original Geomag. Diseñada para los amantes de los retos, la línea Pro-L permite crear modelos y estructuras más complejas gracias a la mayor fuerza de los imanes. Incluyen indicadores de polaridad visible incorporados en cada varilla, lo que significa que puede captar todo el potencial del magnetismo y construir más rápidamente, superando los límites de las leyes de la física.



### Master box Pro-L

**8-99 años** Pro-L Masterbox es un conjunto exclusivo que contiene varillas, esferas y paneles Pro-L. Esta gran caja de elementos de construcción significa que puede construir modelos XXL y brinda la oportunidad de explorar la fuerza del magnetismo con desafiantes estructuras 3D.

### Pro-L LAB Large

**8-99 años** La versión para el aula para trabajar juntos en grandes construcciones, experimentando los desafíos de las fuerzas que mantienen unidas las estructuras y la ciencia del magnetismo. Apto para escuelas secundarias



Master box Pro-L

MDGE0178

Pro-L LAB Large

MDGE0230

### Geomag Pro-L 75

**8-99 años** Sistema de construcción magnético de 75 piezas, compatible con todas las líneas Classic de Geomag. Barras con imanes más fuertes. Polaridad visible gracias al imán negro. Contiene 20 bolas metálicas no magnéticas, 26 barras magnéticas grises, 15 paneles triangulares, 12 paneles cuadrados y 3 paneles pentagonales azul claro. El producto de los expertos.

### Geomag Pro-L 110

**8-99 años** Sistema de construcción magnético de 110 piezas, compatible con todas las líneas Classic de Geomag. Barras con imanes más fuertes. Polaridad visible gracias al imán negro. Contiene 30 bolas metálicas no magnéticas, 36 barras magnéticas grises, 20 paneles triangulares, 18 paneles cuadrados y 6 paneles pentagonales azul claro. El producto de los expertos.



Geomag Pro-L 75 piezas

MDGE0023

Geomag Pro-L 110 piezas

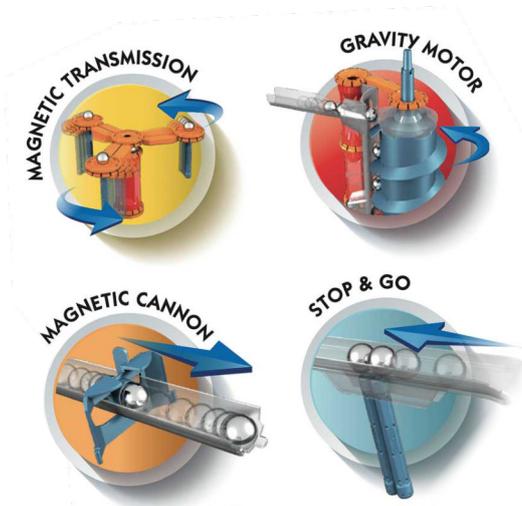
MDGE0024



# SCIENCE Lab



Gravedad y movimiento magnético: Mechanics es la plataforma de construcción que combina las fuerzas del magnetismo con el mundo de la construcción mecánica, para así estimular la creatividad, la inventiva y el ingenio. Además de las clásicas barras magnéticas y esferas de acero, Geomag Mechanics agrega elementos mecánicos, ampliando las posibilidades de juego: algunas partes de las estructuras pueden girar, desencadenando reacciones en cadena por la atracción y repulsión magnéticas. Los juegos contienen varillas magnéticas, esferas de acero, componentes de construcción de plástico, tarjetas de actividades y un folleto con instrucciones de construcción, información, preguntas y reflexiones .



## Mechanics Science LAB Small

**10+** años 212 Piezas / 42 tarjetas.



Mechanics Science LAB Small

MDGE0217

## Mechanics Science LAB Medium

**10+** años 633 Piezas / 42 tarjetas.



Mechanics Science LAB Medium

MDGE0227

## Mechanics Magnetic Motion 146

**7+** años Juego de construcción que introduce movimientos gracias al uso de conceptos típicos de la mecánica. Gracias a los nuevos elementos mecánicos que encajan con el juego de construcción, compuesto de barras y esferas, te permitirá diseñar estructuras sólidas y simplificar tu trabajo de construcción al usar menos barras y esferas. Descubre sus elementos: desde cilindros y plataformas modulares que permiten crear estructuras verticales y horizontales hasta sorprendentes rodamientos que le dan movimiento al modelo. Incluye: 44 esferas, 37 barras de metal, 1 barra indicadora, 1 panel cuadrado, 2 tubos, 22 arandelas, 16 soportes, 16 barras lineales, 3 soportes cuadrados, 2 jaulas, 1 placa y 1 cono.

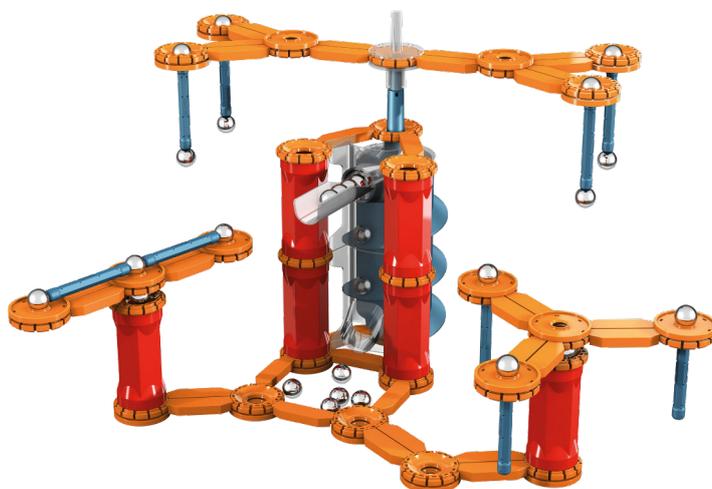


Mechanics Magnetic Motion 146

MDGE0762

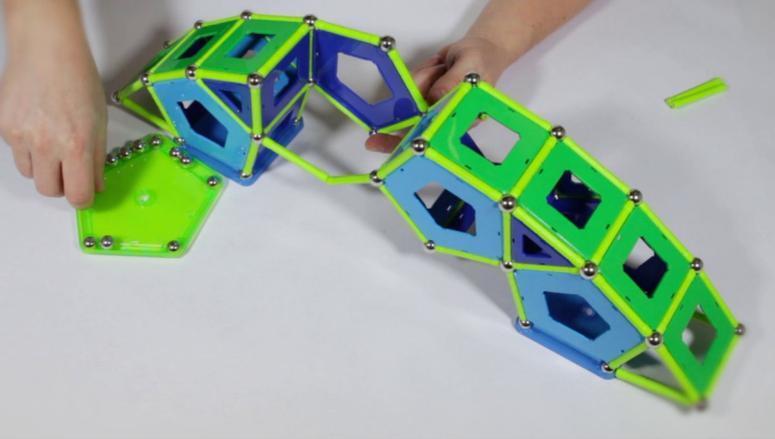
## Mechanics Gravity Motor System 169

**7+** años Juego de construcción basado en un "motor gravitatorio", que utiliza el peso de las esferas para activar los mecanismos y movimientos en las estructuras de Geomag Mechanics. El movimiento está asegurado por las fuerzas invisibles de la gravedad y el magnetismo sin tener que usar electricidad o pilas. El mecanismo del juego, basado en estos principios fundamentales de la física, convierte a Mechanics Gravity en un producto STEM capaz de estimular la curiosidad y la voluntad de investigar aspectos científicos. Este set contiene 11 barras magnéticas, 32 esferas y 126 elementos mecánicos de plástico. Gravity representa una evolución de la colección Mechanics de Geomag. Diseñado para los jugadores experimentados.

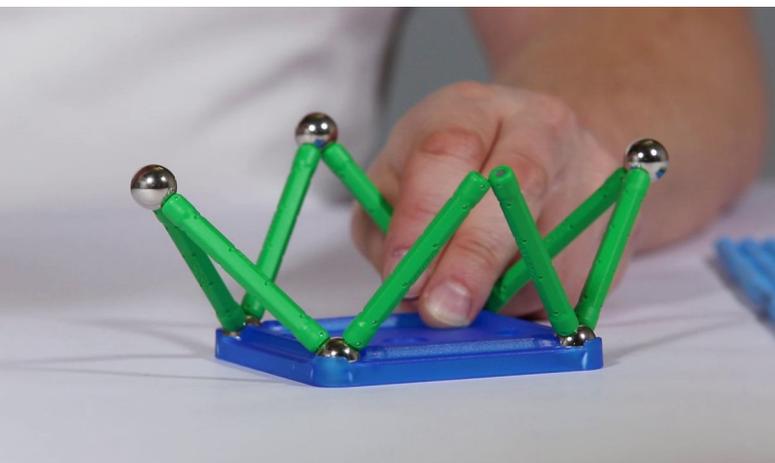


Mechanics Gravity Motor System 169

MDGE0773



Sistema de construcción magnético clásico de Geomag con potentes imanes, materiales de calidad, construcciones resistentes y mucho colorido. Varillas magnéticas, paneles y bases fabricados con plástico 100% reciclado.



## Geomag Classic Panels Green Line 52

**3-99 años** Juego magnético clásico de Geomag que contiene 16 bolas metálicas no magnéticas, 16 barras magnéticas verde claro, 10 paneles triangulares, 8 paneles cuadrados y 2 paneles pentagonales todos en verde oscuro y azul claro. Los elementos son compatibles con todas las colecciones Classic y Panels de Geomag. Fabricado 100% plástico reciclado.

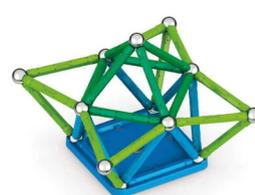


Green Line 52 piezas

MDGE0471

## Geomag Classic Panels GreenLine 60

**3-99 años** Juego magnético clásico de Geomag que contiene 28 bolas metálicas no magnéticas, 28 barras magnéticas verdes claras, verdes oscuras y azules, 2 paneles base azules y 2 paneles base pentagonal verdes. Los elementos son compatibles con todas las colecciones Classic y Panels de Geomag. Fabricado 100% plástico reciclado.



Green Line 60 piezas

MDGE0272

## Geomag Classic Panels Green Line 78

**3-99 años** Juego magnético clásico de Geomag que contiene 20 bolas metálicas no magnéticas, 28 barras magnéticas amarillas, 16 paneles triangulares, 12 paneles cuadrados naranjas y rojos, y 2 paneles pentagonales naranjas. Los elementos son compatibles con todas las colecciones Classic y Panels de Geomag. Fabricado 100% plástico reciclado.



Geomag Classic Panels Green Line 78 piezas

MDGE0472

## Geomag Classic Panels Green Line 93

**3-99 años** Juego magnético clásico de Geomag que contiene 44 bolas metálicas no magnéticas, 44 barras magnéticas amarillas, rojas, naranjas y violetas, 2 paneles base amarillos y 3 paneles base pentagonal naranjas. Los elementos son compatibles con todas las colecciones Classic y Panels de Geomag. Fabricado 100% plástico reciclado.

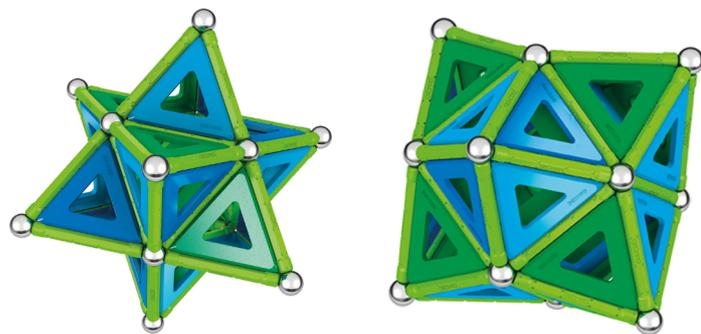


Geomag Classic Green Line 93 piezas

MDGE0273

## Geomag Classic Panels Green Line 114

**3-99 años** Juego magnético clásico de Geomag que contiene 36 bolas metálicas no magnéticas, 36 barras magnéticas verde claro, 24 paneles triangulares, 12 paneles cuadrados en verde oscuro, azul oscuro y azul claro, y 6 paneles pentagonales verde oscuro. Los elementos son compatibles con todas las colecciones Classic y Panels de Geomag. Fabricado 100% plástico reciclado.



Geomag Classic Panels Green Line 114

MDGE0473



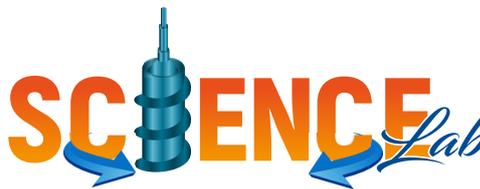
Los cubos con seis caras magnéticas que permitirán a los más pequeños descubrir todo un mundo de creatividad, forma y color. Combina cubos magnéticos con clips que representan escenas de historias, números, letras... para aprender la lógica narrativa, las matemáticas, el lenguaje y para divertirse en el trayecto.



Un mundo de imaginación y creatividad visual y espacial que gira en torno a la esfera magnética Kor.



Todo un mundo de forma y geometría espacial para contruir las formas más avanzadas que se puedan ocurrir.



Descubre con el magnetismo los principios básicos de la física y la mecánica, con experimentos y máquinas que utilizan los Geomag como elementos base.



**PRO-L**

Construye de forma avanzada y plantéate nuevos retos con imanes más potentes, indicadores de polaridad posibilidades increíbles gracias a la mayor fuerza y resistencia de tus estructuras.



El juego clásico de Geomag, para divertirse y ser creativo con las piezas magnéticas de toda la vida.

