

# MATEMÁTICAS

El objetivo de esta sección es ofreceros diversos tipos de recursos y herramientas que podéis usar en el aula relacionados con una materia. También esperamos que sea útil para que las familias puedan ayudar a los estudiantes en casa.

[pearson.es](http://pearson.es)

## Ayuda a tus hijos con las Matemáticas

¿Tus hijos tienen problemas con las matemáticas?, ¿les cuesta entender lo que les enseñan en la escuela? Éstas son algunas de las preguntas planteadas en 'Ayuda a tus hijos con las Matemáticas', un libro que a través de un lenguaje sencillo y comprensible acerca a los alumnos incluso los conceptos más difíciles de una de las asignaturas que más cuesta. Los padres descubrirán junto a sus hijos un innovador enfoque visual que combina diagramas e ilustraciones con instrucciones paso a paso, que explican los aspectos más importantes de esta materia para los estudiantes de entre 9 y 16 años en aritmética, estadística, geometría y álgebra. Pertenecer a la editorial DK y está disponible en la página web de Pearson.

**Editorial:** Pearson

**Precio:** 19,90 euros (papel)

**Nº de páginas:** 256



[www.educa3d.com](http://www.educa3d.com)

## Recursos interactivos para el aula

Los contenidos y las actividades del portal Educa3D (combina una parte teórica y otra práctica) no sólo son accesibles desde el ordenador, sino también desde la PDI, la tabletas y el smartphone. Junto a la sección 'Blog', que informa de las novedades que van incorporándose a la página, se encuentra la zona de 'Contenidos', desde la que se accede a los ejercicios propuestos. Las áreas de estudio cubren las ramas de aritmética, álgebra, geometría, funciones gráficas, estadística y probabilidad. A su vez, y dependiendo de la opción elegida, un nuevo menú despliega los temas relacionados. Por ejemplo, geometría permite elegir el tipo de actividad que se desea realizar: las hay relacionadas con círculos, áreas, triángulos, circunferencias... Es posible medir el nivel de progreso de los estudiantes, y conocer el número de aciertos y errores cometidos.

[www.smartick.es](http://www.smartick.es)

## Al ritmo y capacidad de los alumnos

Smartick es un método de enseñanza de las Matemáticas dirigido a los estudiantes de entre 4 y 14 años que propone ejercicios de cálculo, aritmética y álgebra, así como lógica y problemas. Se basa en hacer trabajar a los alumnos en su máximo nivel de competencia y en llevar a cabo una evaluación en tiempo real de los resultados. Para ello, disponen de 15 minutos al día para resolver actividades relacionadas con operaciones matemáticas, decimales, fracciones... Smartick se fundamenta en el método de aprendizaje personalizado Kumon japonés, que incluye cuadernos de ejercicios que luego tiene que corregir el docente. Los padres reciben a través del correo electrónico un mensaje con un informe del resultado de las actividades de sus hijos, número de aciertos, temas que tratarán posteriormente, etcétera.

