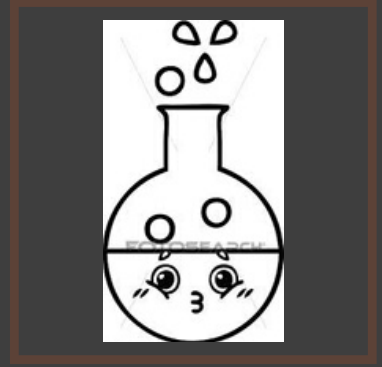


# APRENDER CIENCIA ES DIVERTIDO



GUÍA DE LECTURA INFANTIL JUVENIL  
JULIO 2020



# APRENDER CIENCIA ES DIVERTIDO

---

¿Qué te gusta hacer?. ¿Te gustan los números, resolver fórmulas o hacer experimentos?

Te ofrecemos un mundo de ideas para aprender y ser un gran científico



**GUÍA DEL MES DE JULIO**

Bibliotecas de Torrevieja

# MATEMÁTICAS



## **100 ENIGMAS MATEMÁTICOS. MARIE BERRONDO-AGRELL. MI-51 BER CIE ZZ**

*Este libro propone 100 enigmas matemáticos para niños de entre 6 y 8 años.*



## **100 ENIGMAS MATEMÁTICOS. MARIE BERRONDO-AGRELL. MI-51 BER CIE ZZ**

*Este libro propone 100 enigmas matemáticos para niños de entre 10 y 12 años. Todos los enigmas tienen soluciones, además de pistas para ayudar al niño a resolver por sí mismo y de una forma lógica.*



## **LA SORPRESA DE LOS NÚMEROS. ANNA CERASOLI. DI-51 CER SOR ZZ**

*Un viaje lúdico a través del placer de razonar. Una herramienta de estudio para todos: estudiantes, padres y profesores.*

## **PÓNGAME UN KILO DE MATEMÁTICAS. CARLOS ADRADAS. I-51 AND PON ZZ**

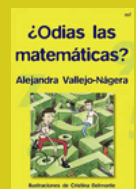
*Las matemáticas están presentes en muchos aspectos de la vida cotidiana. Este libro analiza e intenta dar una visión clarificadora de esta ciencia, al mismo tiempo que entretener*



## **¿ODIAS LAS MATEMÁTICAS?. ALEJANDRA VALLEJO-NÁJERA. I-51 VAL ODI ZZ**

*¿Qué tienen que ver las matemáticas con un bizcocho de chocolate, con el chico o la chica más guapo del cole o con un cinturón que se enrolla alrededor del dedo?*

*Mucho más de lo que te imaginas.*



## **LOS DIEZ MAGNÍFICOS. ANNA CERASOLI. DI-51 CER DIE ZZ**

*La primera entrega de las aventuras de Filo y su abuelo. Un libro ameno para comprender las bases de las matemáticas*



# MATEMÁTICAS

## SELECCIÓN DE WEBS

---

### **DICCIONARIO ILUSTRADO DE MATEMÁTICAS**

*Glosario con definiciones fáciles de entender, con ilustraciones y enlaces para saber más*

*Autoría: <http://www.disfrutalasmaticas.com/definiciones/index.html>*

### **THATQUIZ**

*Actividades y pruebas de matemáticas en línea para alumnos y profesores de todos los niveles*

*Autoría: <https://www.thatquiz.org/>*

# FÍSICA Y QUÍMICA

## **FÍSICA Y AGUA. ORIOL NOS AGUILA. I-379 PES FIS ZZ**

*¿Qué tienen en común la física y el agua?. Este curioso manual nos lo descubre.*



## **¡ALUCINA CON LA FÍSICA!. RICHARD HAMMOND. I-53 HAM ALU ZZ**

*¿Quién dice que la física no puede ser divertida?. Con este libro descubriremos que se amasa detrás de todas las fórmulas.*



## **ENCHÚFATE A LA ENERGÍA. IGNACIO FERNÁNDEZ. I-087 FER ENC ZZ**

*Este libro analiza el uso que se hace de la energía, y los problemas que plantea. Se ofrecen muchos datos sobre los tipos de energía, sus aplicaciones y su futuro.*



## **FÍSICA PARA NIÑOS Y JÓVENES. JANICE VANCLAVE. J-53 VAN FIS**

*Presenta instrucciones para 101 experimentos usando materiales caseros. Cada experimento nos introduce a un concepto diferente de la física.*



## **LA ENERGÍA. NÉSTOR NAVARRETE. I-620 TEC ENE ZZ**

*Entre la energía de sus propios músculos y la obtenida en los modernos parques eólicos, el hombre dispone de una amplia gama de fuentes de energía y de procedimientos para su transformación y aplicación*



## **CIENCIA FASCINANTE. SIMON TORAK. I-793 TOR CIE ZZ**

*Nuevo volumen de la popular colección "El juego de la ciencia", una serie de libros dirigidos a los niños que ya han alcanzado un nivel aceptable de lectura comprensiva, a partir de los 10 años. Esta obra los ayuda a descubrir cosas nuevas sobre el mundo que los rodea y cómo funciona, y les enseña a experimentar por sí mismos con ingredientes y utensilios habituales en cualquier hogar, siempre con la supervisión de un adulto*



## **FISI KA Y EL FANTASMA ELECTRÓN. BLANDINE PLUCHET. I-N PLU FIS ZZ**

*Hace tiempo que Fisi ha comprendido que los adultos no conocen las respuestas a sus preguntas, así que ha decidido buscarlas en compañía de su mejor amigo, Tragón, un erizo glotón. En esta nueva aventura, nuestra amiga Fisi se enfrentará al misterioso fantasma Electrón, que ha regresado de las tinieblas para atemorizar a todos, y aprenderá cómo funciona la electricidad estática.*



# FÍSICA Y QUÍMICA

---

## **EXPERIMENTOS SENCILLOS CON LA LUZ Y EL SONIDO. GLEN VECCHIONE. J-534 VEC EXP**

*Con materiales tan corrientes como un tocadiscos, una linterna, cartulina, rotuladores o un espejo, y sin necesidad de complicados aparatos, puedes realizar sencillos y divertidos experimentos que te ayudarán a entender mejor el fenómeno de la luz y el sonido*



## **EXPERIMENTOS SENCILLOS DE QUÍMICA/ LOUIS V. LOESCHING. J-542 LOE EXP**

*Contiene instrucciones para experimentos de química usando artículos de casa, incluyendo trabajos con aire y agua, sal y azúcar, cristales, alimentos y otros productos comerciales, y dióxido de carbono*



# FÍSICA Y QUÍMICA

## SELECCIÓN DE WEBS

---

### **PHYSICSGAMES**

*Completísima web con juegos de ingenio basados en problemas de física*

*Autoría: Pysicsgames.net*

### **PHYSICS: LA FÍSICA ÉS DIVERTIDA**

*Autoría: Physics*

*Página web que habla de la física de la manera más divertida posible, con datos, actividades, blogs, ejercicios y todo tipo de cosas.*

### **LA WEB DE FÍSICA**

*Autoría: [www.lawebdefisica.com](http://www.lawebdefisica.com)*

*Web muy completa con las últimas noticias del mundo de la física*

### **FO-EXPERIMENTOS**

*Autoría: Manuel Díaz Escalera*

*Experimentos de física y química que se pueden realizar con materiales corrientes.*

### **EL LABORATORIO DE DEXTER**

*Juegos de los dibujos animados "El laboratorio de Dexter", un niño que el típico genio de la ciencia, con bata blanca de laboratorio, un metro y un extraño acento*

*Autoría: Cartoon Network*