

Las matemáticas en nuestro entorno cotidiano



Profesores coordinadores :

Señora Boutier : Sandrine.boutier@ac-poitiers.fr
Señor Ben Serhir : Nassir.ben-sehir@ac-poitiers.fr

Los alumnos :

Chotard Honorine
Dewaeles Alicia
Provost Baptiste
Mirzoyan Geworg
Petrini Angelo

FIDIciencia

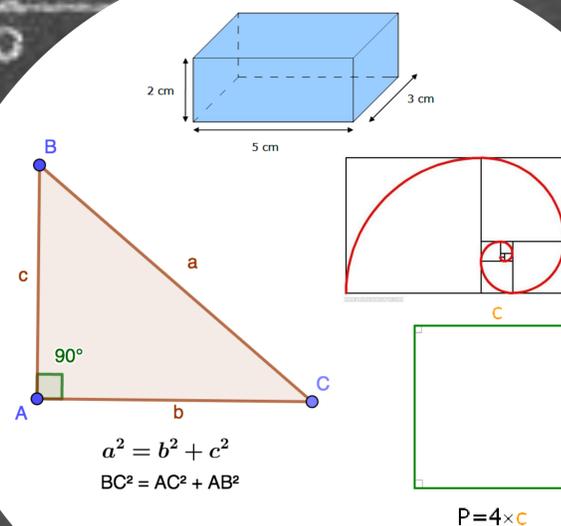


A través de nuestra vida cotidiana, estamos constantemente en contacto con las matemáticas. Por ejemplo cuando hablamos, cocinamos, conducimos... Desde el descubrimiento de esta ciencia desde la Antigüedad nuestro mundo y por tanto nuestro estilo de vida no ha dejado de girar en torno a esta espléndida ciencia. Es por eso que tenemos el honor de demostrarles esto con el viaje y todas las aventuras de una clase de jóvenes adolescentes



En primer lugar, nuestros objetivos principales son mostrarles lo omnipresentes que están las matemáticas en cosas como, por ejemplo, en un plato de pastel rectangular, pero también mostrarles todas las fórmulas utilizadas para demostrárselo. ¡Es muy impresionante!

Hemos utilizado muchas fórmulas para completar nuestra tarea, como el Teorema de Pitágoras, las áreas de un rectángulo y un círculo. Pero también buscamos información muy precisa sobre el precio de un metro cúbico de agua, el tamaño de un disco...



Área de un disco = $\pi \times R^2$

Tras largas horas horas de investigación y trabajo sobre el tema de las matemáticas en nuestra vida cotidiana comprendemos que se trata de una ciencia muy presente y utilizada en nuestro mundo. Por ellos es importante entenderla y muy enriquecedor estudiarla.

