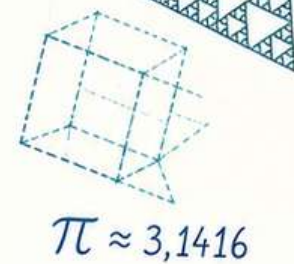
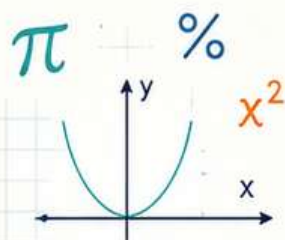


MENTORÍA MATEMÁTICAS RECREATIVAS

$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$\pi \approx 3,1416$$



Piensa, juega, descubre.

Retos, lógica, creatividad y divulgación matemática



¿QUÉ ES?

Un espacio para disfrutar de las matemáticas de una forma diferente: práctica, lúdica, creativa y llena de retos.



¿PARA QUIÉN?

Para alumnado de ESO con curiosidad, ganas de superarse y gusto por la lógica, los desafíos y la creatividad.

¿QUÉ HAREMOS?



Magia y matemáticas

Descubriremos trucos e ilusionismo basados en propiedades numéricas.



Ingenio y criptoaritmética

Resolveremos acertijos, paradojas y criptogramas numéricos.



Geometría recreativa

Construiremos fractales, tangrams, puzzles geométricos y papiroflexia.



Juegos de estrategia

Ajedrez, Nim, tres en raya modificado y otros juegos para pensar.



Software matemático

Usaremos GeoGebra, Matlab y Graspable para modelar y visualizar.



Divulgación y creación

Crearemos matepósters, cómics, videos, podcasts y escape rooms.

¿QUÉ VAS A DESARROLLAR?



Razonamiento lógico-matemático



Pensamiento computacional



Creatividad y comunicación



Autonomía y trabajo cooperativo



Curiosidad científica



Uso de herramientas digitales

¿CÓMO TRABAJAREMOS?

- Aprendizaje activo, práctico y lúdico
- Resolución de problemas como eje principal
- Descubrimiento guiado y trabajo por proyectos
- Investigación autónoma y colaboración en pequeños grupos
- El error como oportunidad para aprender



PRODUCTOS FINALES

Podrás crear y mostrar matepósters, cómics, fractales, modelos dinámicos en GeoGebra, videos y podcasts, que podrán exponerse en el instituto.



¡Aquí las mates cobran vida!

¿Te atreves a aceptar el reto? ¡Te esperamos!

