



TALLER DE FORMAS GEOMÉTRICAS EN ESPAÑOL

El viernes 9 de junio en el aula de Arnhem se llevó a cabo un interesante taller de ciencias en español organizado por voluntarios de la Asociación de Científicos españoles en Países Bajos que tuvo por objetivo conocer algunas formas geométricas, las superficies que forman las pompas de jabón... Encontrando el gran entramado matemático. Mediante interesantes y entretenidos experimentos y explicaciones, vimos cómo de manera científica las películas jabonosas siempre se distribuyen de manera que ocupen las superficies mínimas, formando cuando se interceptan siempre ángulos de 120° , ya que de lo contrario las pompas se romperían. ¿Quién no ha jugado de pequeño, o incluso de mayor, con las pompas de jabón? Sin duda, todos lo repetiríamos.

ACTIVIDADES QUE REALIZAMOS

- Repaso por las formas geométricas 2D
- Rectángulo → Círculo
- Círculo normal y el de Moebius.
- Y si volvemos a cortar la forma...
- Reconocer las formas geométricas 3D e ir haciendo formas con la plastilina y con las plantillas y a su vez con las pompas de jabón.