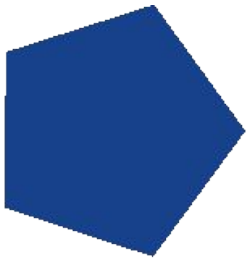
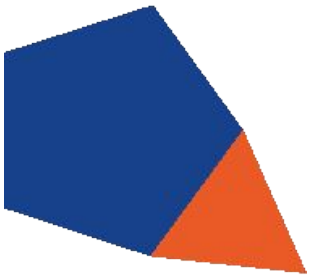
¿Qué está pasando?

Aquí tienes un viaje a través de los códigos y la criptografía. ¿Alguna vez has empezado con una forma y has seguido añadiendo formas adicionales? ¿Qué sucede cuando lo haces?

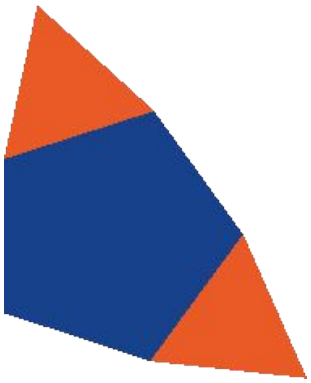
Empezamos con este pentágono.
Añadimos un triángulo:



Añadimos otro triángulo



¿Qué vendría después y por qué?
¿Puedes inventar algo como esto para que lo resuelvan tus amigos?



http://nrich.maths.org/7810 © University of Cambridge

Referencia

El sitio web de NRICH pública recursos de matemáticas gratuitos diseñados para desafiar, involucrar y desarrollar el pensamiento matemático de estudiantes de 5 a 19 años. NRICH también ofrece apoyo a los profesores mediante la publicación de recursos para profesores para usar en el aula.

Esta tarea se puede encontrar en: https://nrich.maths.org/7810