

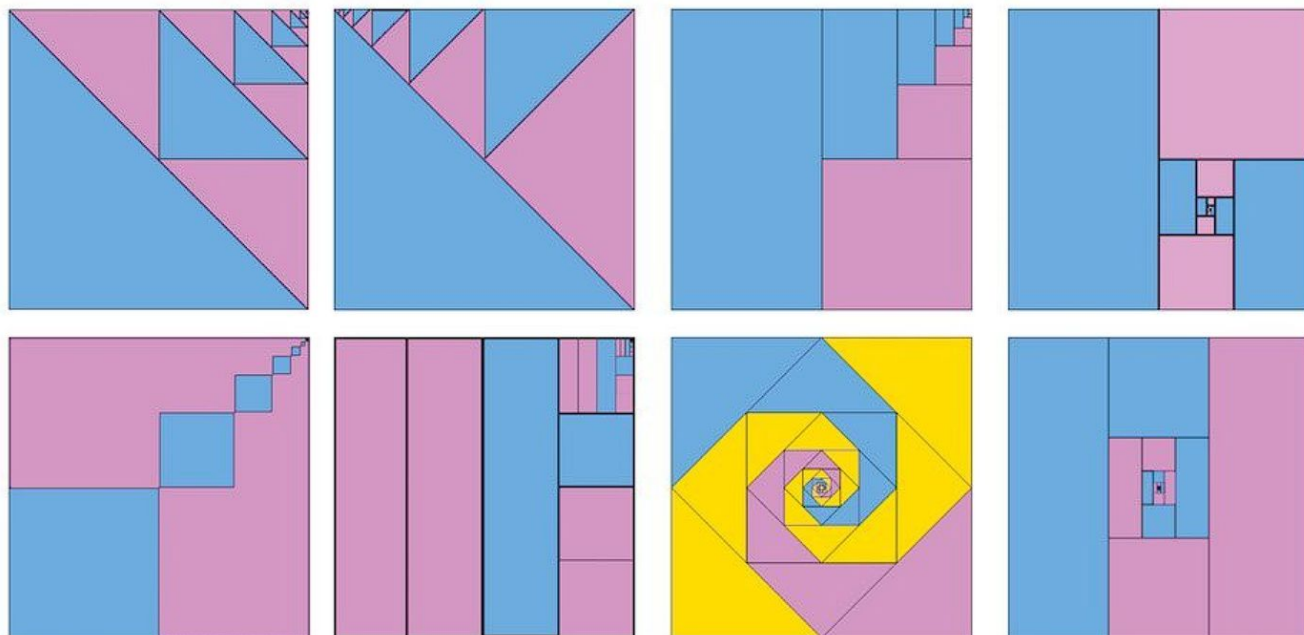
Rendimientos decrecientes

A continuación se muestra una colección de imágenes creadas mediante procesos repetitivos.

Elija algunas de las imágenes a continuación y calcule qué fracción del total ocupan las cinco formas azules más grandes. Suma sus fracciones para estimar la proporción del total que está coloreada de azul.

Si cada proceso pudiera continuar indefinidamente, ¿qué proporción de toda la imagen estaría coloreada de azul?

Trate de proporcionar explicaciones convincentes de que sus respuestas son correctas.



Nrich Mathematics <http://nrich.maths.org/6700>