

**Grado 5 Unidad 2**

Lección 17

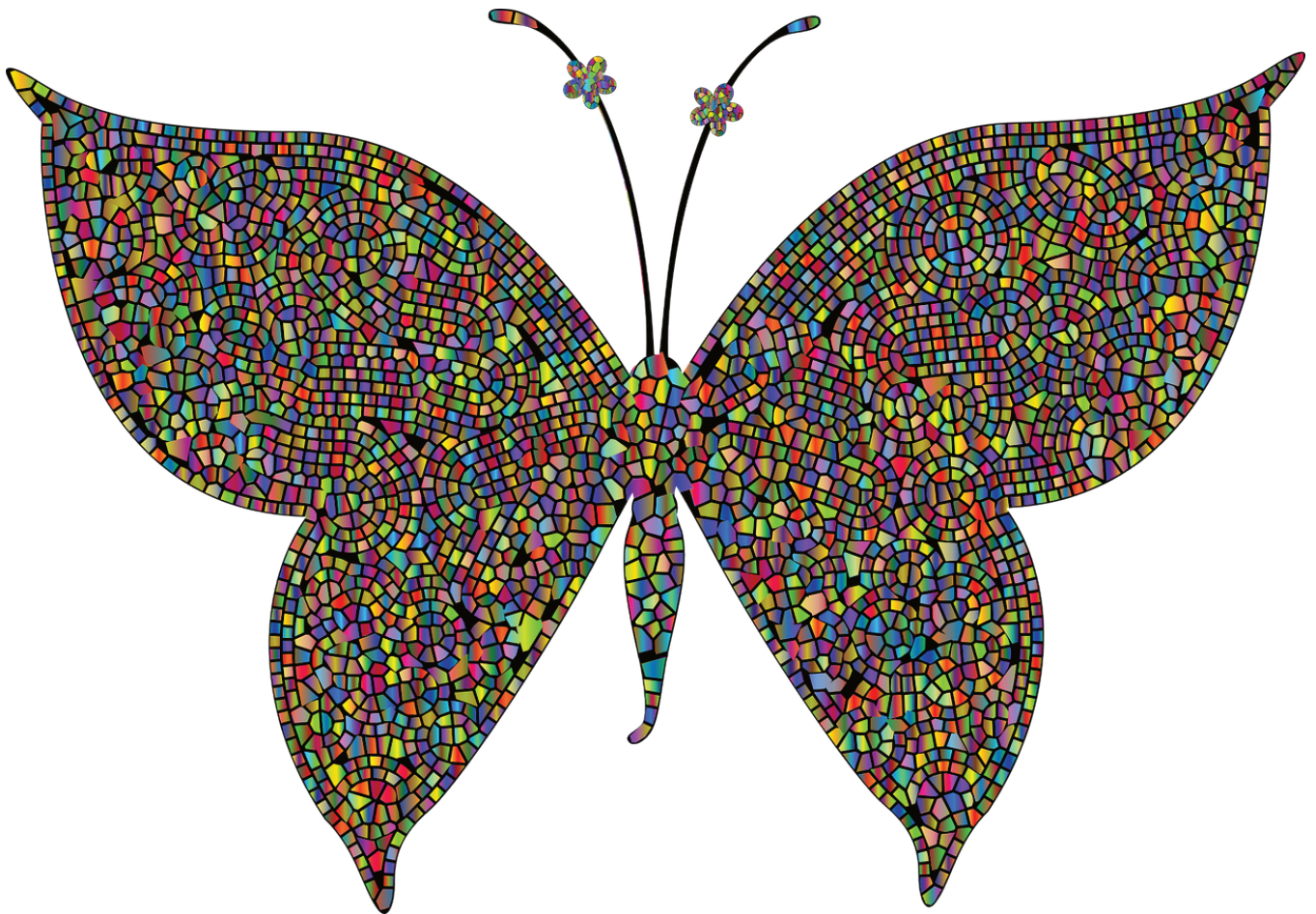
CC BY 2021 Illustrative Mathematics®

## **Unit 2 Lesson 17: Imágenes de mosaicos**

### **WU Observa y pregúntate: Mosaico (Warm up)**

Student Task Statement

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?



### **1 Hagamos un mosaico**

Student Task Statement

1. Usa el papel de colores y las tijeras para cortar rectángulos idénticos. Asegúrate de que la medida de un lado del rectángulo sea un número entero y la otra sea una fracción mayor que 1.

- 
- ¿Cuál es el área de uno de tus rectángulos? Muestra tu razonamiento.
  - En grupo, organicen algunos de sus rectángulos de colores sobre una hoja blanca y hagan un mosaico entre todos.

## 2 El costo de un mosaico

### Student Task Statement

¿Aproximadamente cuánto costaría hacer tu mosaico con tu material preferido? Explica o muestra tu razonamiento.

Material	Costo por cada unidad cuadrada
Piedra	\$5
Baldosa	\$3
Vidrio	\$2