**Exploración del Hexominó**

Un hexominó es una figura en un plano formada por seis cuadrados de tal manera que dos cuadrados cualesquiera tienen un lado en común. Aquí tienes dos ejemplos de hexominós:

# **Ejemplo 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

# **Ejemplo 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Tu tarea es encontrar todas las formas posibles de hexominós. Puedes dibujar los hexominós con lápiz y papel o construirlos con cubos de enlace u otros objetos manipuladores.

1. ¿Cuántos hexominós diferentes encontraste?
2. ¿Cómo sabes que encontraste todos los hexominós posibles?