**Unidad 8. Escalas y movimientos en el plano**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Patrones con tres variables**

Observa esta serie y razona por qué las tres figuras del recuadro de abajo son las que continúan la serie.

* En esta serie hay una figura que varía de color, tamaño y posición. Para poder continuar la serie hay que observar cada una de esas tres variables por separado para averiguar el patrón que siguen.
1. Utiliza las piezas de los bloques lógicos para reproducir esta serie. Observa el patrón y dibuja las piezas que ocuparán la siguiente posición y la posición 15.

 posición 10 🡒 posición 15 🡒

**Unidad 8. Escalas y movimientos en el plano**

Nombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Curso: \_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Patrones con tres variables**

1. Con un bolígrafo y un lápiz representa la siguiente serie.

El bolígrafo gira 90º en sentido negativo y el lápiz no se mueve.

El bolígrafo no se mueve y el lápiz gira 90º en sentido negativo.

Un bolígrafo vertical y un lápiz vertical con las puntas hacia arriba.

* ¿Cuántos movimientos hacen falta para que vuelvan a estar ambos en posición vertical?

Solución: