

## Efecto de animación de un círculo dentro de una rejilla

Supongamos que partimos de la situación de la figura inferior y que damos un click de ratón sobre el círculo superior (el verde) para situarlo encima del círculo azul.

```
// Mover el círculo con efecto de animación.
double currentYPosition = circulo1.translateYProperty().getValue();
TranslateTransition translateTranstion = new
    TranslateTransition(Duration.millis(300), circulo1);
translateTranstion.setToY(currentYPosition+408);
// el 408 es la nueva posición debe calcularse de acuerdo a la altura de las
// celdas y la cantidad de filas que tiene que descender
translateTranstion.play();
```

El fragmento de código anterior contiene la animación que muestra el descenso del círculo verde, desde la figura inferior izquierda hasta la figura inferior derecha.

