# Osová souměrnost – Robocompass

Pozn. Interaktivní pracovní list mohou žáci vyplňovat na svém digitálním zařízení nebo je možné pracovní list žákům vytisknout a předat k ručnímu vyplnění.

## 1. Do modrého rámečku přiřaďte přesunutím správný pojem

Bod

Obraz bodu podle osy

Úsečka

Přímka

## 2. Podle předchozího úkolu zkuste zadat příkaz (tučně zadáno v modrém rámečku v předchozí úloze) pro:

* 1. Bod B se souřadnicemi [9,3]
  2. Úsečka AC
  3. Bod A2 je obrazem bodu A podle osy c
  4. Přímka e, která má počátek bodu se souřadnicemi [3,2] a prochází bodem F a má délku 6 jednotek

## 3. Vyhledejte na internetu uvedené pojmy (stručně vysvětlete a uveďte odkaz na zdroj ze kterého jste čerpali)

3.1. Osová souměrnost

3.2. Samodružný bod

3.3. Shodné zobrazení