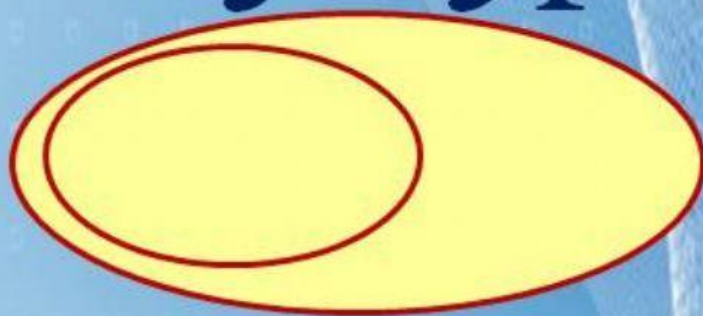


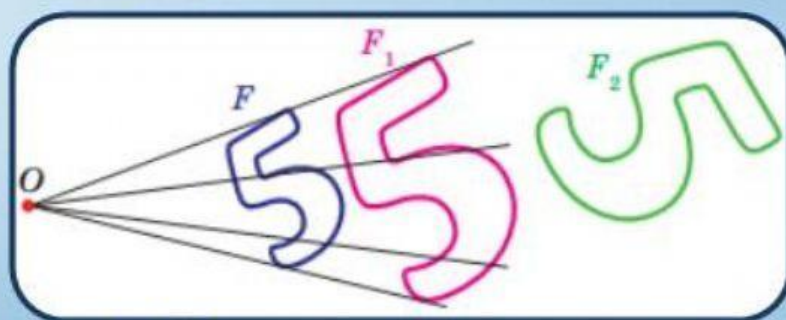
Подібність фігур

За допомогою кругів Ейлера зобразіть залежність між поняттями "подібність" та "гомотетія".



✚ Чи можуть дві фігури бути подібними, але не гомотетичними?

✚ Чи можуть дві фігури бути гомотетичними, але не подібними?



Задача

Відповідні сторони двох подібних трикутників дорівнюють 30 см і 24 см. Площа трикутника зі стороною 30 см дорівнює 45 см^2 . Знайдіть площу другого трикутника.

Знайдіть подібні малюнки

