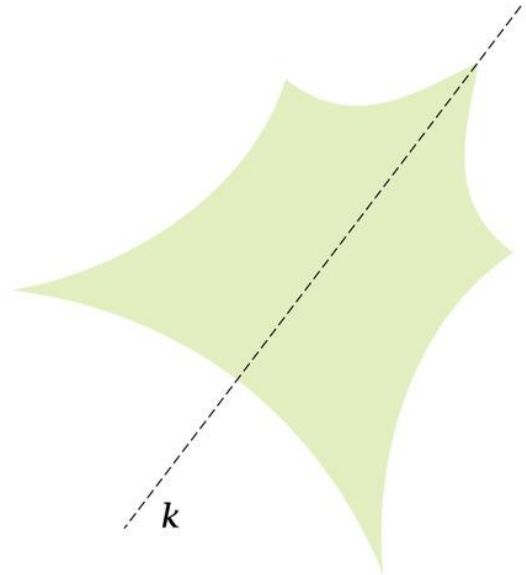


Przeczytaj i zapoznaj się z poniższą informacją:

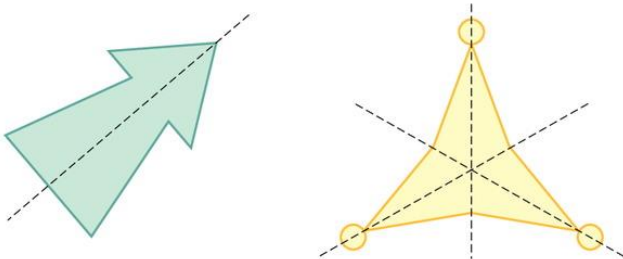
Przyjrzyj się figurze narysowanej obok. Zauważ, że gdybyśmy kartkę książki złożyli wzdłuż prostej k , to obie części tej figury nałożyłyby się na siebie. Narysowana figura jest więc symetryczna sama do siebie względem prostej k .



Przepisz temat do zeszytu oraz poniższe informacje (lub wklej), a następnie rozwiąż zadanie:

Jeżeli figura jest symetryczna sama do siebie względem prostej k , to prostą k nazywamy **osią symetrii** tej figury. Figurę, która ma oś symetrii, nazywamy **figurą osiowosymetryczną**.

Oto przykłady kilku figur osiowosymetrycznych. Ich osie symetrii narysowane są linią przerywaną.



Zauważ, że niektóre figury mają więcej niż jedną oś symetrii.

ZADANIE 1. Narysuj poniższe figury oraz nanieś kolorem zielonym osie symetrii, które dana figura posiada.

- a) kwadrat
- b) koło
- c) prostokąt
- d) pięciokąt foremny