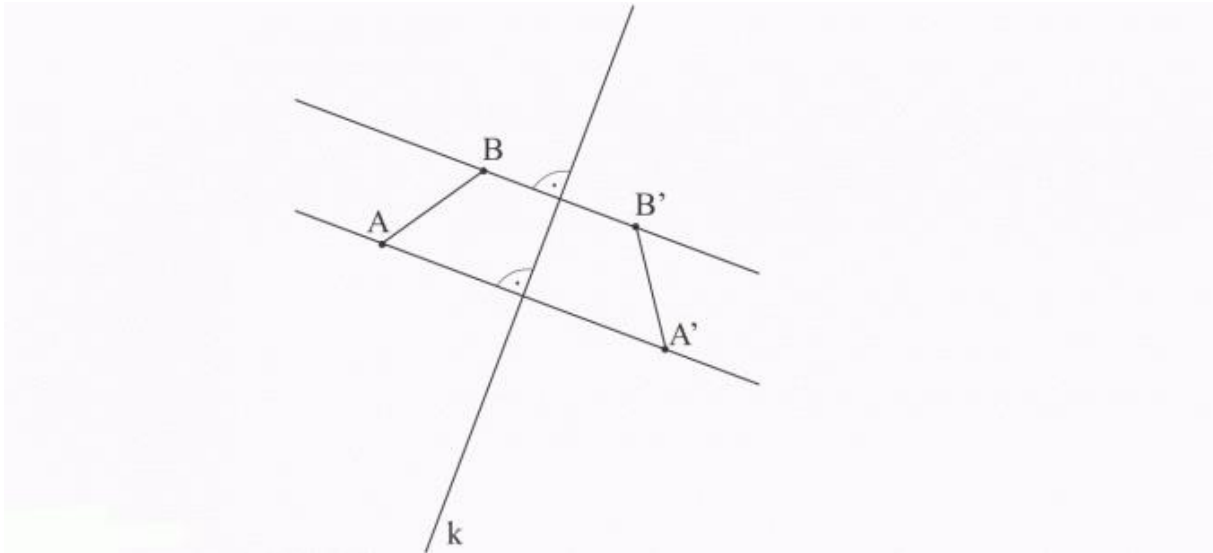
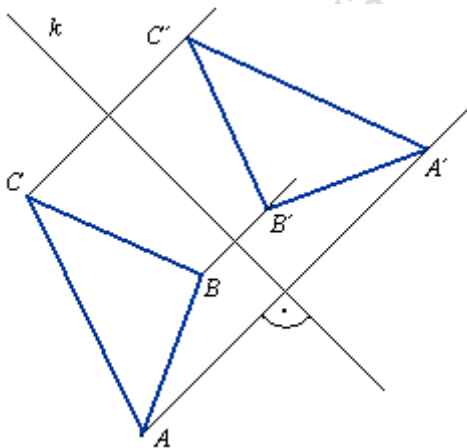


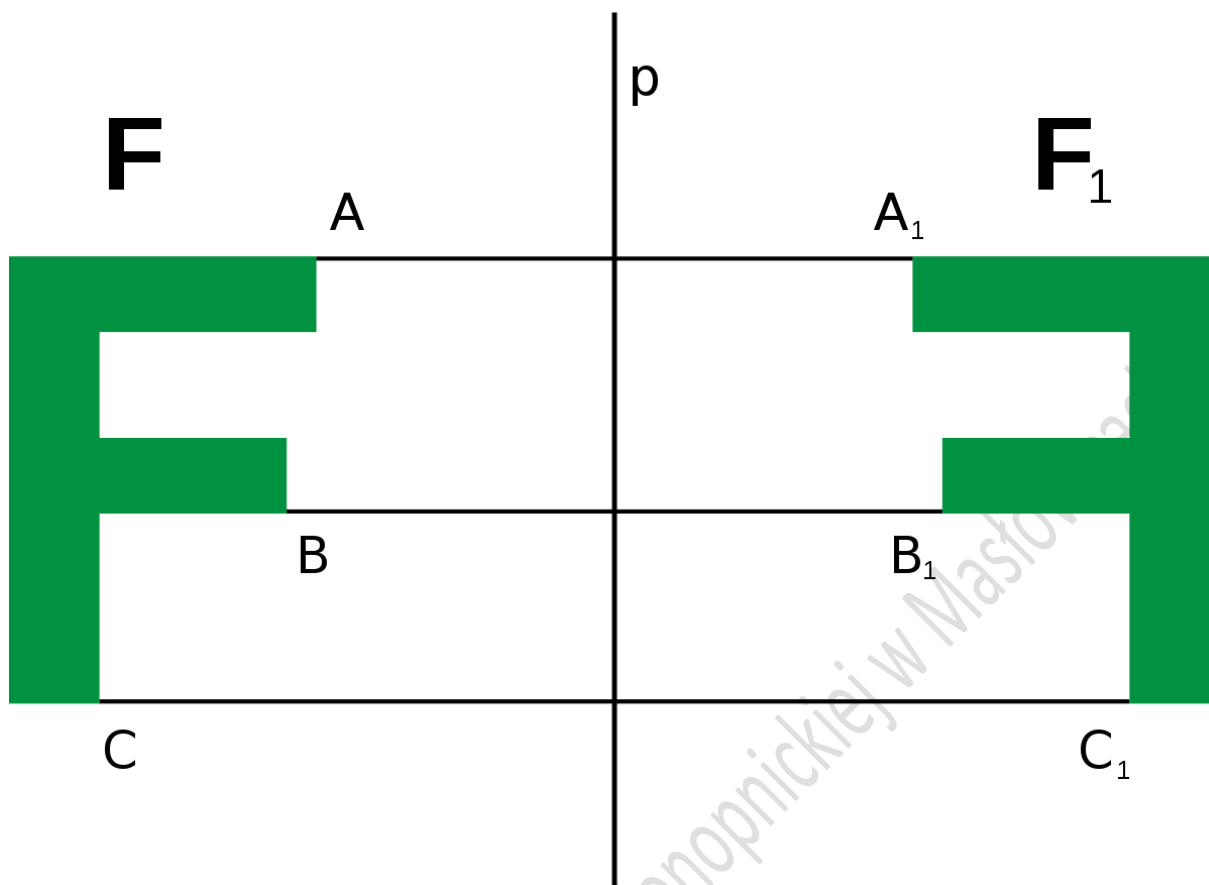
Temat: Symetria względem prostej.



Na rysunku widzimy, że odległość punktu A od prostej k jest taka sama jak odległość punktu A' od prostej k. O takich punktach mówimy, że są symetryczne względem prostej k. Punkty B i B' też są symetryczne. Zatem odcinki AB i A'B' są symetryczne względem prostej k.



Trójkąty na tym rysunku też są symetryczne względem prostej k. Zauważcie, że jeśli złożymy kartkę wzdłuż prostej k to te trójkąty nałożą się na siebie.



Litery F też są symetryczne względem prostej p , ponieważ:

- odległość punktu A od prostej p jest taka sama jak odległość punktu A_1 od prostej p
- odległość punktu B od prostej p jest taka sama jak odległość punktu B_1 od prostej p
- odległość punktu C od prostej p jest taka sama jak odległość punktu C_1 od prostej p .

Zajrzyjcie na stronę:

<https://epodreczniki.pl/a/symetria-osiowa/DGjz9viBi> - kody otrzymaliście od wychowawczyń.

Materiał tam zamieszczony pozwoli wam lepiej zrozumieć dzisiejszą lekcję.

Spróbujcie wykonać ćwiczenia: 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14.

Z dzisiejszej lekcji nie musicie niczego odsyłać.

