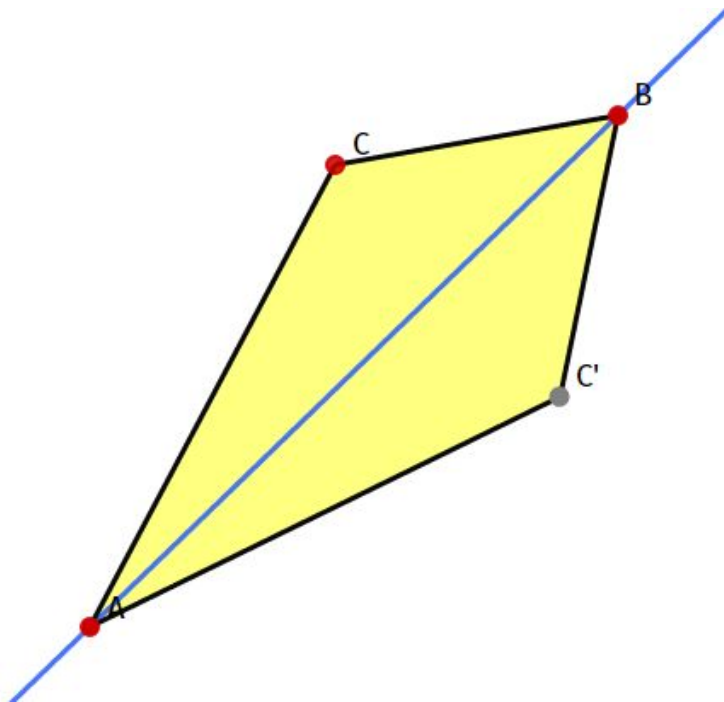


Odkrywamy własności deltoidu

Konstrukcja

- Zaznacz dwa punkty A i B. Narysuj prostą przechodzącą przez te punkty.
- Wybierz dowolny punkt C poza tą prostą i odbij go względem niej (symetria osiowa).
- Połącz punkty tak, żeby uzyskać czworokąt.



Badanie

- Odkrywaj własności tego szczególnego czworokąta!
Obserwuj jego boki, kąty, przekątne, okręgi wpisane i opisane.
Podpowiedź: Wykorzystaj linie siatki i narzędzia pomiarowe.
- Zapisz swoje obserwacje i wyniki (wraz ze szkicami) w dzienniku badań.
- Czy ten czworokąt może być czasami równoległobokiem, prostokątem, rombem, lub kwadratem?
Spróbuj udowodnić swoje przypuszczenia w dzienniku badań.

