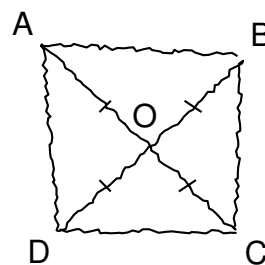


La figure ci-contre est codée et réalisée à main levée.
Elle représente un quadrilatère ABCD dont les diagonales se croisent en un point O.

On donne: $OA = 3,5$ cm et $AB = 5$ cm.

On s'intéresse à la nature du quadrilatère ABCD qui a été représenté.



1. Peut-on affirmer que ABCD est un rectangle ?
2. Peut-on affirmer que ABCD est un carré ?