

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: $OA = 3,5 \text{ cm}$ et $AB = 5 \text{ cm}$.

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 ?

