Page 303. Exercice 38.

ABCD est un trapèze de bases [AB] et [CD] dont les diagonales se coupent en I.

(AD) et (BC) se coupent en J.

**a. Démontrer que les triangles IAB et ICD sont semblables.**

**b. Démontrer que les triangles JAB et JDC sont semblables.**