



Sur la figure ci-contre qui n'est pas en vraie grandeur, le point A est sur le segment $[OB]$ et le point C est sur le segment $[OD]$.

On donne $OA = 8,5$ cm ; $AB = 11,5$ cm ; $OC = 5$ cm ; $CD = 7$ cm.

1/ Calculer les longueurs OB et OD .

2/ Les droites (AC) et (BD) sont-elles parallèles ? Justifier votre réponse.