

AIX – 1996

Sur la figure ci-dessous (qui n'est pas en vraie grandeur) les droites (AB) et (CD) sont parallèles et les dimensions sont les suivantes :

$OA = 5 \text{ cm}$; $AC = AB = 4 \text{ cm}$; $OD = 6,3 \text{ cm}$; $DE = 5,04 \text{ cm}$.

1/ Calculer OB et CD .

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

