



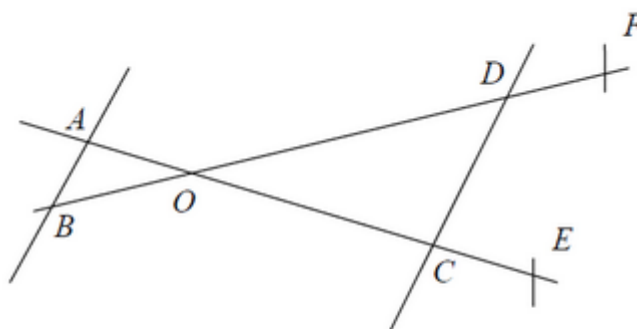
Extraits du brevet

Exercice : théorème de Thalès.

Sur la figure ci-dessous on donne : $OA = 4$ cm $OC = 6$ cm $OD = 8,4$ cm $AB = 3$ cm $DF = 4,6$ cm
 $CE = 3,3$ cm.

Les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

Sur ce dessin les dimensions ne sont pas respectées.



1. Calculer OB .
2. Calculer CD .
3. Les droites (CD) et (EF) sont-elles parallèles ? Justifier votre réponse.