



Pour tout l'exercice, l'unité de longueur est le centimètre.

Les points E, O, A, C d'une part et F, O, B, D d'autre part sont alignés dans cet ordre.

De plus, les droites (AB) et (CD) sont parallèles.

On donne $OA = 2,4$; $OC = 6$; $OD = 5$; $AB = 1,5$; $OE = 1,8$; $OF = 1,5$.

1/ Calculer OB et CD .

2/ Démontrer que les droites (EF) et (CD) sont parallèles.