



- 1/ Démontrer que  $(AB)$  et  $(CD)$  sont parallèles.
- 2/ Calculer  $OB$ .
- 3/ Démontrer que  $(EF)$  et  $(CD)$  sont parallèles.
- 4/ Quelle est la nature du triangle  $OEF$ ? Justifier.
- 5/ Calculer au degré près la mesure de l'angle  $\widehat{OCD}$ .
- 6/ Quelle est la mesure au degré près de l'angle  $\widehat{EFO}$ ?