



Sur la figure ci-contre :

- les droites (MK) et (OD) sont parallèles ;
- les points E, S, M et O sont alignés dans cet ordre ;
- les points F, S, K et D sont alignés dans cet ordre.

On donne $SO = 6$ cm, $SD = 10$ cm, $SM = 4,8$ cm, $SE = 2$ cm, $SF = 3$ cm. On ne demande pas de reproduire la figure sur la copie.

1/ Calculer SK .

2/ Les droites (EF) et (OD) sont-elles parallèles ? Justifier.