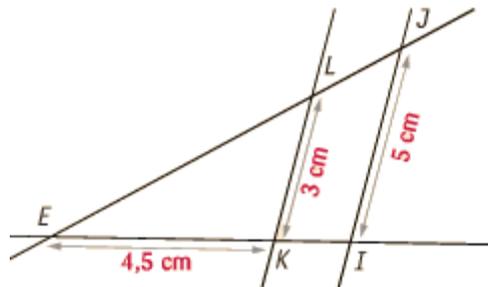


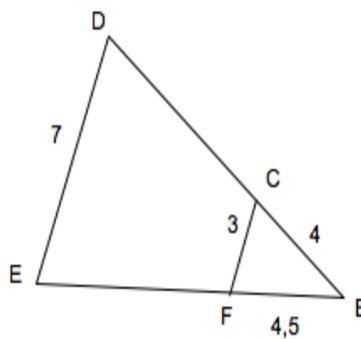
06 : Applications et exercices
Théorème de Thalès et réciproque

Application 1



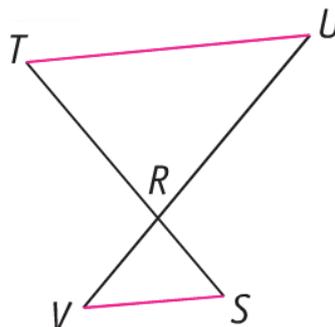
Sur la figure, on a $EJ = 10$ cm et $(LK) \parallel (IJ)$.
 Calculer EI et EL .

Application 2



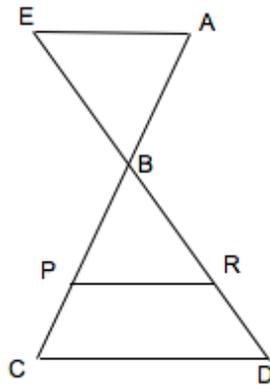
Sur la figure, on a $(CF) \parallel (DE)$.
 Calculer BD et EF .

Application 3



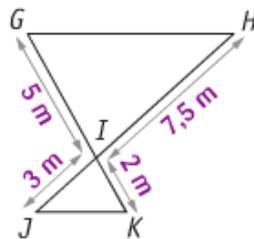
Sur la figure, on a $(TU) \parallel (VS)$.
 On donne $TR = 6$, $RU = 8$, $RS = 4$ et $VS = 7$.
 Calculer TU et RV .

Application 4



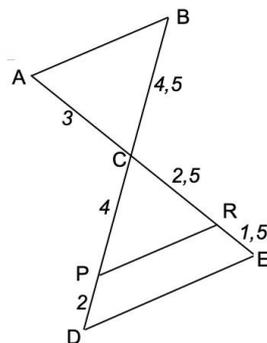
Les droites (EA) , (PR) et (CD) sont parallèles.
 On donne $EB = 2$, $BD = 5$, $PR = 4$ et $CD = 6$.
 Calculer BR et EA .

Application 5



Les droites (GH) et (JK) sont-elles parallèles ?

Application 6



1. Les droites (AB) et (DE) sont-elles parallèles ?
2. Les droites (PR) et (DE) sont-elles parallèles ?