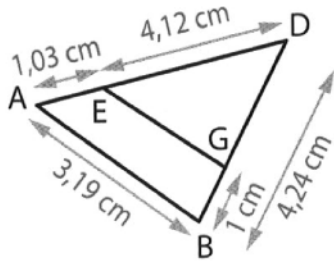
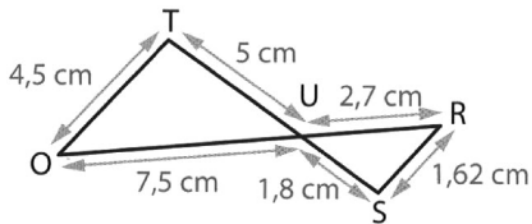


**Exercice 1 :**

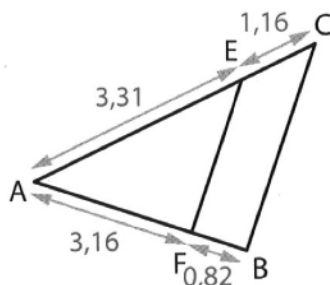
Dans la figure ci-dessous, les droites (EG) et (AB) sont-elles parallèles ?

**Exercice 2 :**

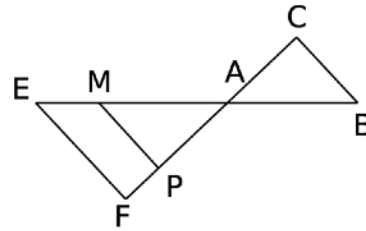
Dans la figure ci-dessous, les droites (TO) et (SR) sont-elles parallèles ?

**Exercice 3 :**

Dans la figure ci-dessous, les droites (FE) et (CB) sont-elles parallèles ?

**Exercice 4 :**

Les droites (EF) et (MP) sont parallèles.  
On sait que  $AM = 6$  cm ;  $MP = 4,8$  cm ;  
 $AP = 3,6$  cm ;  $EF = 6$  cm ;  $AC = 4,5$  cm et  
 $AB = 7,5$  cm.



1. Démontrer que le triangle AMP est un triangle rectangle.
2. Calculer AE puis la longueur ME.
3. Démontrer que les droites (MP) et (BC) sont parallèles.