

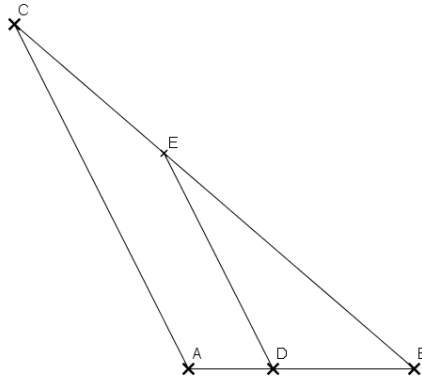
Théorème de Thalès (séance 2)

Niveau 3^e

Exercice 1

Sur cette figure, on a :

$BA=4,8$ cm ;
 $BC=11,2$ cm ;
 $BD=3$ cm ;
 $BE=7$ cm.

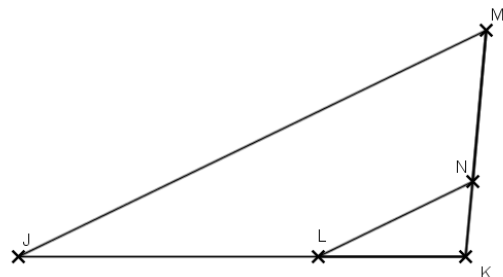


Les droites (AC) et (DE) sont-elles parallèles ?

Exercice 2

On donne :

$KJ=12,4$ cm ; $KM=6,3$ cm ;
 $KL=4,1$ cm et $KN=2,1$ cm.



Les droites (MJ) et (NL) sont-elles parallèles ?

Exercice 3

Un triangle OTU est un agrandissement du triangle ORS. Les points O, R, T sont alignés dans cet ordre.

Les points O, S, U sont alignés dans cet ordre.

- 1) Faire un schéma qui représente la situation
- 2) Les droites (RS) et (TU) sont-elles parallèles ?
Justifier la réponse.