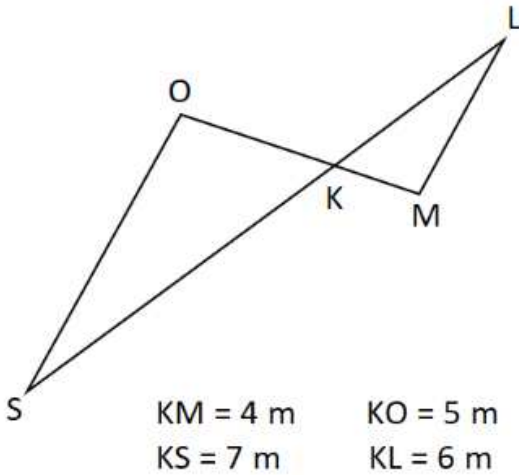


Prolongement de la séance du jeudi 28 mai
Théorème de Thalès (3)
Niveau 3^e

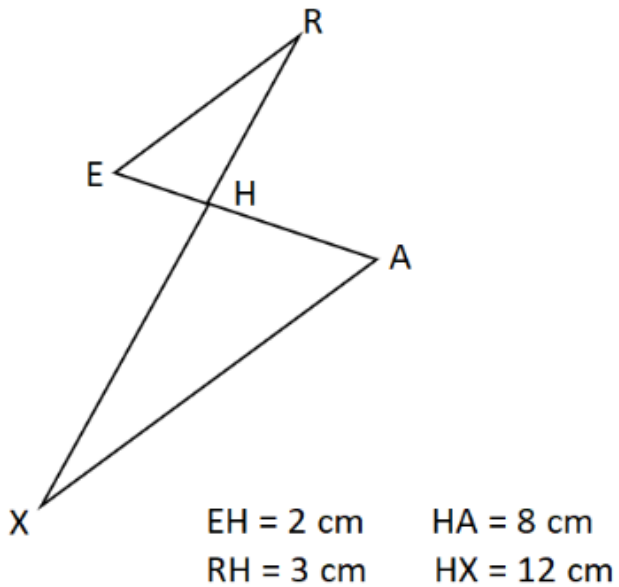
Exercice 1 :

Les droites (SO) et (LM) sont-elles parallèles ?



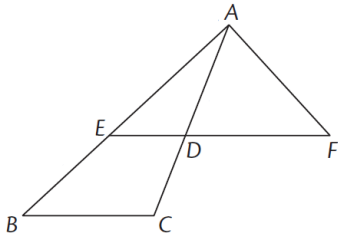
Exercice 2 :

Les droites (ER) et (XA) sont-elles parallèles ?



Exercice 3 :

Dans la figure ci-dessous, les droites (ED) et (BC) sont parallèles. Toutes les longueurs sont exprimées en centimètres.



$$AE = BC = 3$$

$$EB = AD = 2$$

$$DF = 2,7$$

1. Calculer AC et ED.
2. Calculer DC.
3. Les droites (EC) et (AF) sont-elles parallèles ?