**Prolongement de la séance du jeudi 28 mai**

**Théorème de Thalès (3)**

**Niveau 3e**

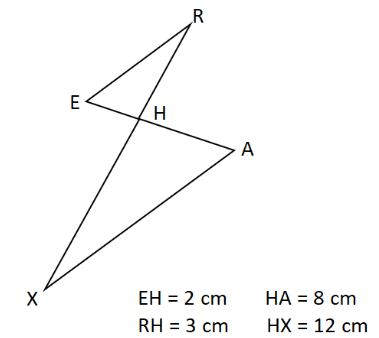
**Exercice 1 :**

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



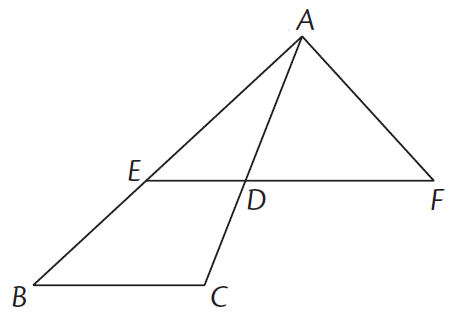
**Exercice 2 :**

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 ?