

Exercice 2 (G) : Calculs de longueurs et parallélisme (Thalès 3°).**3°2**

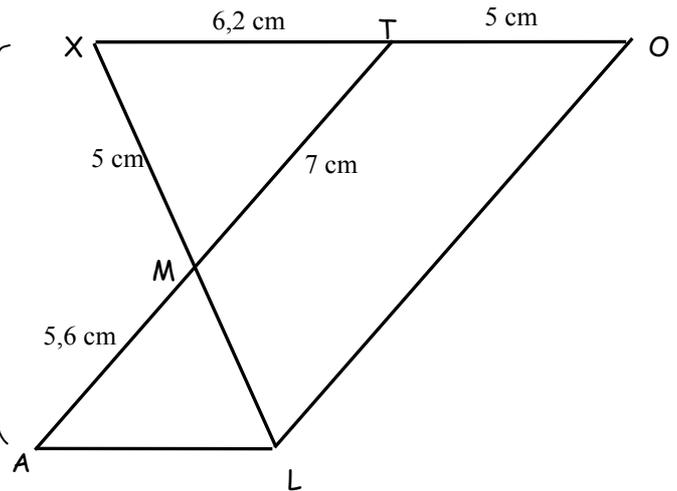
Sur la figure suivante,

- les droites (XT) et (AL) sont parallèles.
- les points X, T et O sont alignés ;
- les points X, M et L sont alignés ;
- les points T, M et A sont alignés ;

(//)

Construis la figure avec les instruments.

1. Calcule AL et ML.
2. Les droites (MT) et (LO) sont-elles parallèles ?



Exercice d'entraînement sur les calculs de longueurs à l'aide du théorème de Thalès dans une figure « complexe » et étude de parallélisme (configurations de 4^{ème} et 3^{ème}).

Figure « finale »

