

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

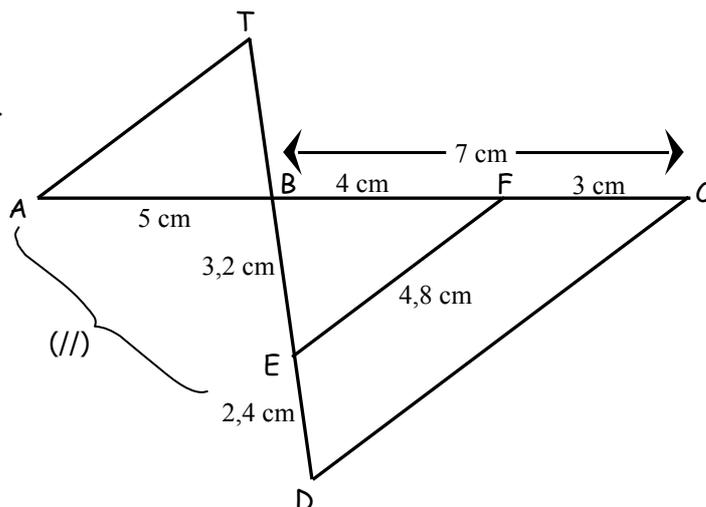
3°1

Sur la figure suivante,

- les droites (AT) et (EF) sont parallèles.
- les points A, B, F et C sont alignés ;
- les points T, B, E et D sont alignés ;

Construis la figure avec les instruments.

1. Calcule AT et BT.
2. Les droites (DC) et (AT) sont-elles parallèles ?
3. Calcule DC.



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 »

