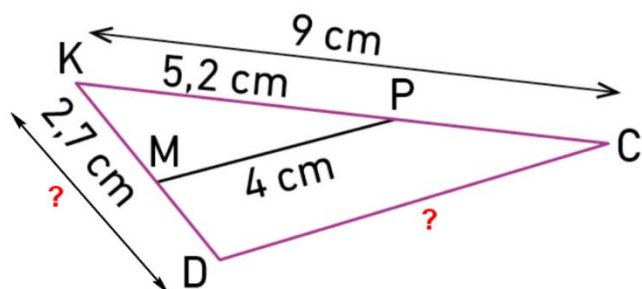


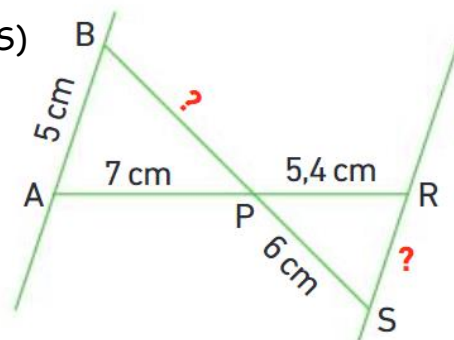
Accompagnement personnalisé – Séance 6 – Thalès

Exercice 1 : Calcule les longueurs manquantes :

1) $(MP) \parallel (DC)$

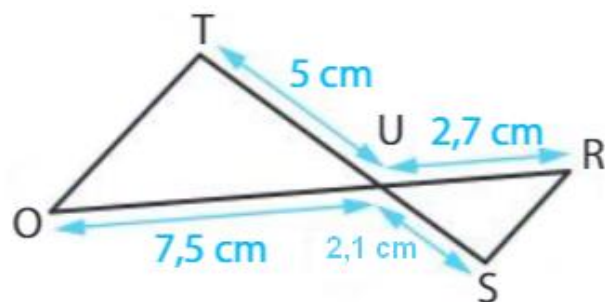


2) $(AB) \parallel (RS)$

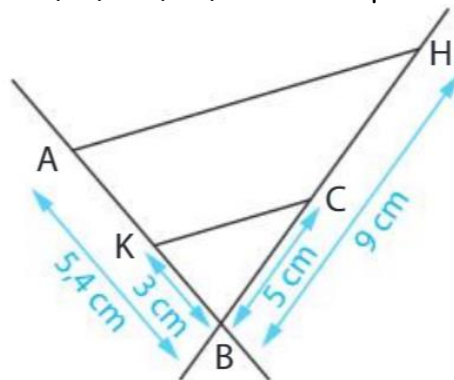


Exercice 2 :

a) Les droites (OT) et (RS) sont-elles parallèles ?



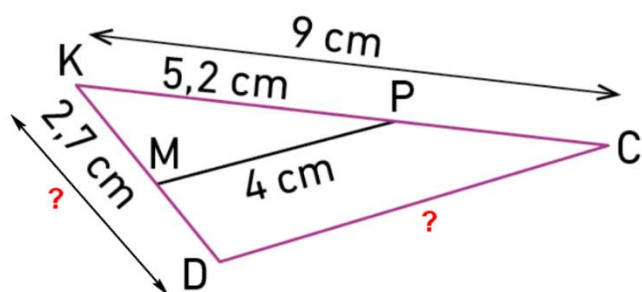
b) Les droites (KC) et (AH) sont-elles parallèles ?



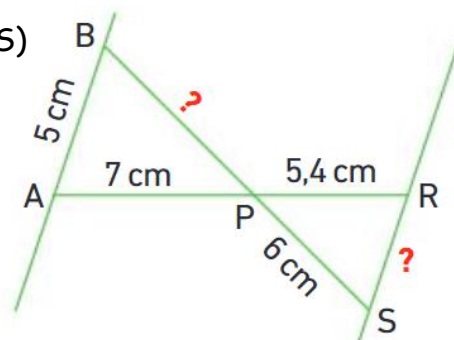
Accompagnement personnalisé – Séance 6 – Thalès

Exercice 1 : Calcule les longueurs manquantes :

1) $(MP) \parallel (DC)$

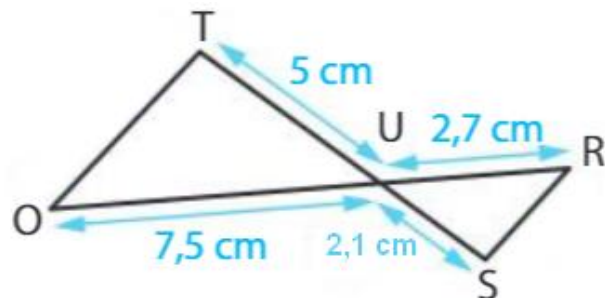


2) $(AB) \parallel (RS)$

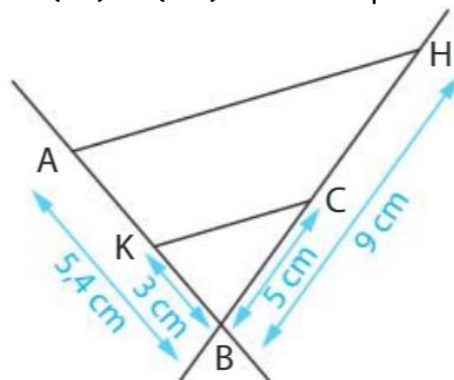


Exercice 2 :

a) Les droites (OT) et (RS) sont-elles parallèles ?

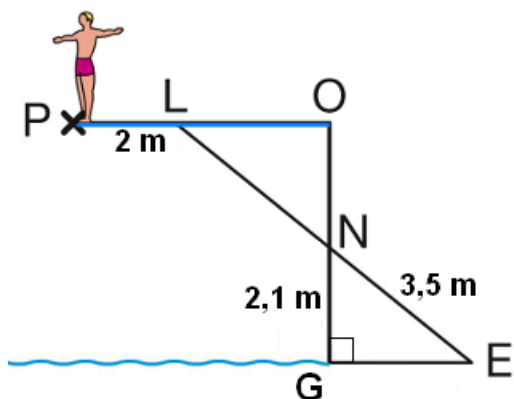


b) Les droites (KC) et (AH) sont-elles parallèles ?



Exercice 3 :

A l'aide du schéma ci-contre, calcule la hauteur de l'arbre.

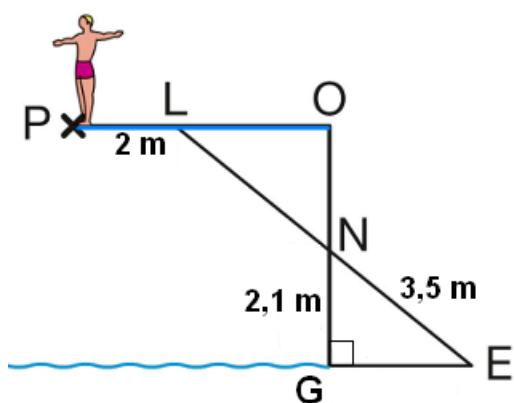


Exercice 5 : (Bonus)

- 1) Démontre que la différence des carrés de deux nombres consécutifs est toujours impaire.
- 2) Démontre que le carré d'un nombre impair est impair.

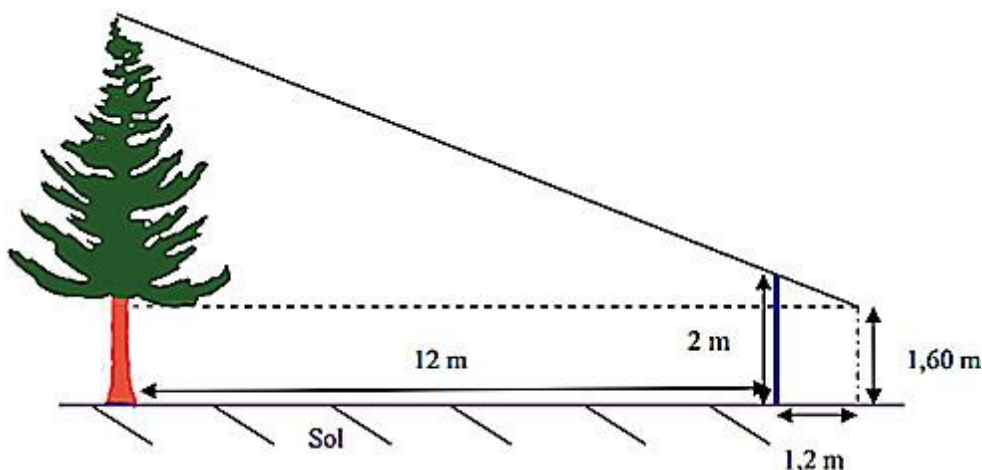
Exercice 3 :

A l'aide du schéma ci-contre, calcule la hauteur de l'arbre.



Exercice 5 : (Bonus)

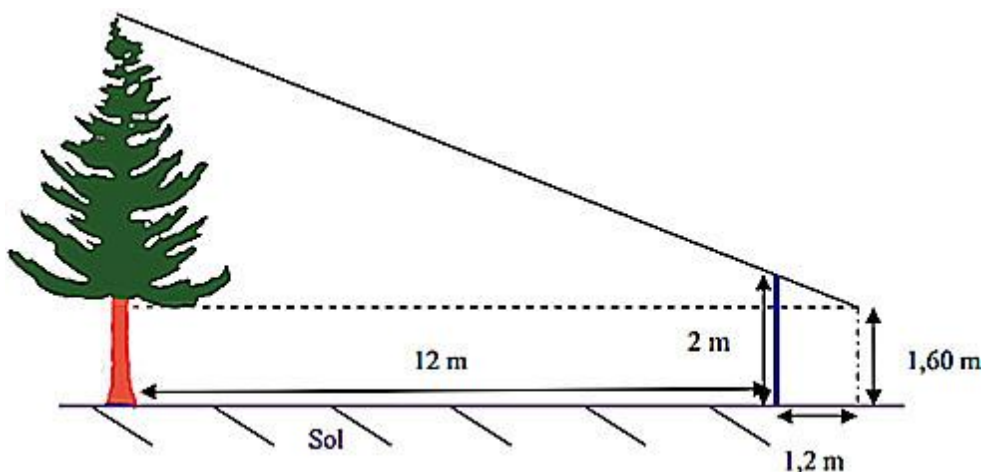
- 1) Démontre que la différence des carrés de deux nombres consécutifs est toujours impaire.
- 2) Démontre que le carré d'un nombre impair est impair.



Exercice 4 :

On a représenté un plongeur de 5,04 m de hauteur. On sait que les droites (PO) et (GE) sont parallèles.

Calcul la longueur de la planche PO .



Exercice 4 :

On a représenté un plongeur de 5,04 m de hauteur. On sait que les droites (PO) et (GE) sont parallèles.

Calcul la longueur de la planche PO .