



Triangle

"Papillon"

Configuration de Thalès

Thalès

Calculer une longueur :  
avec deux droites sécantes  
et 2 parallèles

Pourquoi ?

Qui ?

Le théorème

Conditions nécessaires

- Je sais**
- M, A, C sont **alignés**
  - N, A, B sont **alignés**
  - (MN) **parallèle** à (BC)

Ce que l'on déduit

**Je conclus**

Les longueurs des triangles MAN et ABC sont **proportionnelles**

Triangle MAN		
MA	MN	AN
AC	BC	AB
Triangle ABC		

Thalès était un mathématicien grec du VI<sup>e</sup> siècle avant J.-C.

