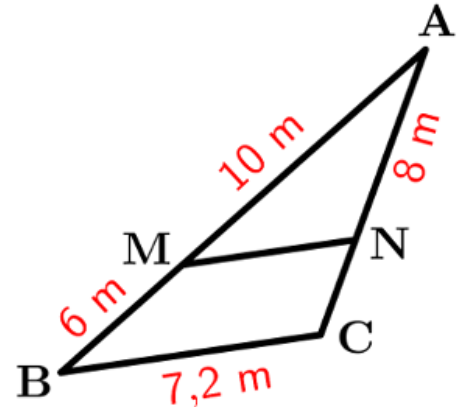
**Théorème de Thalès**



Dans les triangles AMN et ABC :

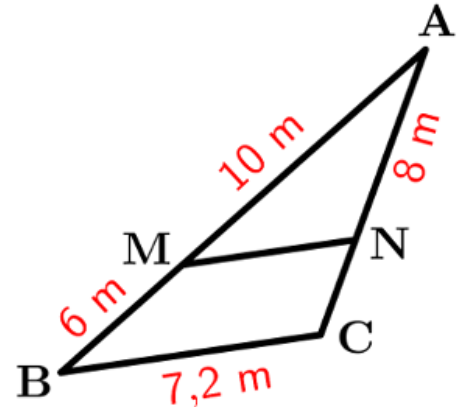
* Les droites . . . et . . . sont sécantes en . . .
* . . . // . . .

D'après le théorème de Thalès, on a :

On remplace par les valeurs :

*Calcul de MN :*

donc



**?**

Dans les triangles AMN et ABC :

* Les droites (AB) et (AC) sont sécantes en A.
* (MN) // (BC)

D'après le théorème de Thalès, on a :

On remplace par les valeurs :

*Calcul de MN :*

donc

**4 cm**

**Théorème de Thalès**