4ème Chapitre …… : Théorème de Thalès (1)

Propriété de proportionnalité des longueurs dans un triangle :

Dans un triangle, **si** une droite est parallèle à l’un de ses côtés,

**alors** elle définit deux triangles dont les côtés sont proportionnels.

A

B

C

N

M

donnees

ABC triangle

M ∈ [AB]

N ∈ [AC]

(BC) // (MN)

Théorème de Thalès

conclusion

Remarque : cette propriété sert à calculer la longueur d’un segment.

