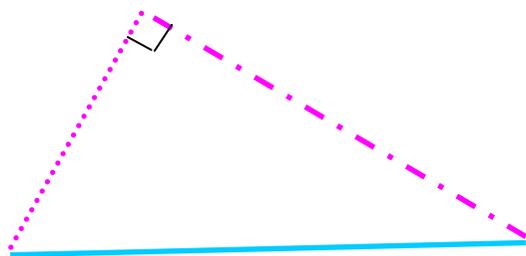


THEOREMES DE PYTHAGORE ET DE THALES

Ne pas se tromper dans les égalités...

J'utilise le théorème de Pythagore.

Si un triangle est rectangle, alors le carré (²) de la longueur du plus grand côté est égal à la somme des carrés (²) des longueurs des autres côtés.



$$\text{---}^2 + \text{---}^2 = \text{---}^2$$

Côtés de l'angle droit

Hypoténuse

J'utilise le théorème de Thalès.

Si deux droites parallèles coupent deux droites sécantes, alors elles déterminent deux triangles dont les côtés correspondants ont des longueurs proportionnelles.

