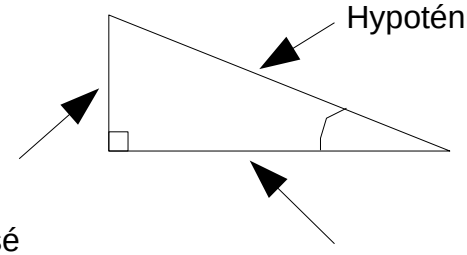
2) Trigonométrie :

Propriété : Dans un triangle, la somme des trois angles est toujours égale à 180°.

Rappel des formules de trigo :
(moyen mnémotechnique : CAH-SOH-TOA)

On considère un triangle rectangle et un angle aigu dans ce triangle (noté Â sur le schéma ci-dessous).



$$\cos(\hat{A}) = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \hat{A}}{\text{hypoténuse}}$$

$$\sin(\hat{A}) = \frac{\text{côté opposé à l'angle } \hat{A}}{\text{hypoténuse}}$$

$$\tan(\hat{A}) = \frac{\text{côté opposé à l'angle } \hat{A}}{\text{côté adjacent à l'angle } \hat{A}}$$

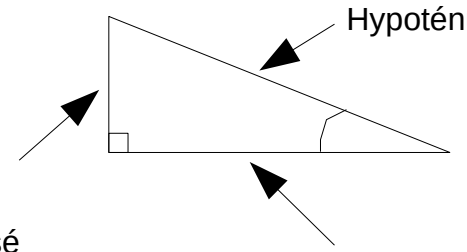
1STD2A Leçon pavages, suites

2) Trigonométrie :

Propriété : Dans un triangle, la somme des trois angles est toujours égale à 180°.

Rappel des formules de trigo :
(moyen mnémotechnique : CAH-SOH-TOA)

On considère un triangle rectangle et un angle aigu dans ce triangle (noté Â sur le schéma ci-dessous).



$$\cos(\hat{A}) = \frac{\text{côté adjacent à l'angle } \hat{A}}{\text{hypoténuse}}$$

$$\sin(\hat{A}) = \frac{\text{côté opposé à l'angle } \hat{A}}{\text{hypoténuse}}$$

$$\tan(\hat{A}) = \frac{\text{côté opposé à l'angle } \hat{A}}{\text{côté adjacent à l'angle } \hat{A}}$$