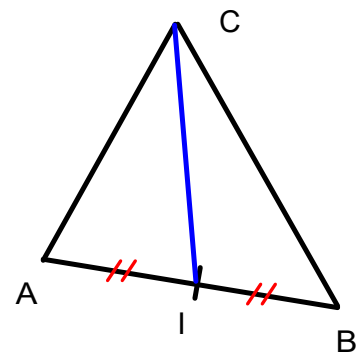


Al-Kashi et Théorème de la Médiane

Théorème de la médiane

Démontrer:

$$CA^2 + CB^2 = 2 CI^2 + AB^2/2$$



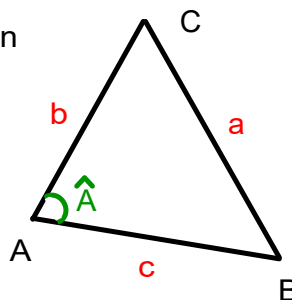
Important, c'est une question classique en devoir !

Al Kashi

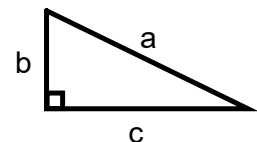
Démontrer:

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2 b c \cos A$$

Important, c'est aussi une question classique en devoir surveillé...



cousin du
théorème de
Pythagore...



$$a^2 = b^2 + c^2$$