Arsblik auf die Eprehe Satzgruppe des Pythaganas -> 3 Satte im rechtwinkeligen

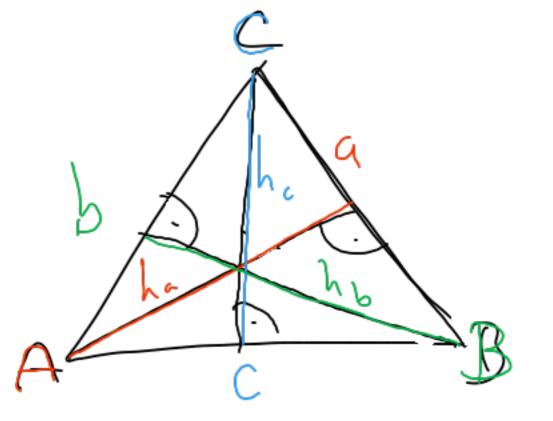
Dreieck.

Optional: Potentgesetze (78/032) Optimal: Volumen - und Flächen berechnungen

Ausblick für hente Einstires in Min SG des Pythagoners. - Bezeich hungen - lettenden de Frage-Stellung

ein rechtwinhuliges Dreierk $\Omega^2 = h_c^2 + \rho^2$ b2 = h2 + 92 Die Kathete bist glichteitis die Höhe Die Kathete n ist gleichzeitis die In onem rechtwinkligen Dreieck ist run 1 Höhe sicht bar

Wiederholuns"



Eine Höhe ist die Kurteste
Verbindung von einer Ecke
im Dreiech zur gegen überligenla
Sete. Sie ist sen hricht
om f dieser Seite.

Cite Leit frage Augenommen a und b Sind bekannt, wie lang ist h. ? Diese Frage wird uns Zum Höhensatz und Zum Katheten Satz Lührer

(a)
$$a^{2} + b^{3} = p^{2} + 2pq + q^{2}$$
(b) $a^{2} = h^{2} + p^{2}$
(c) $a^{2} = h^{2} + p^{2}$
(d) $a^{2} = h^{2} + p^{2}$
(e) $a^{2} = h^{2} + q^{2}$
(folian)
(g) $a^{2} = h^{2} + q^{2}$
(h) a