

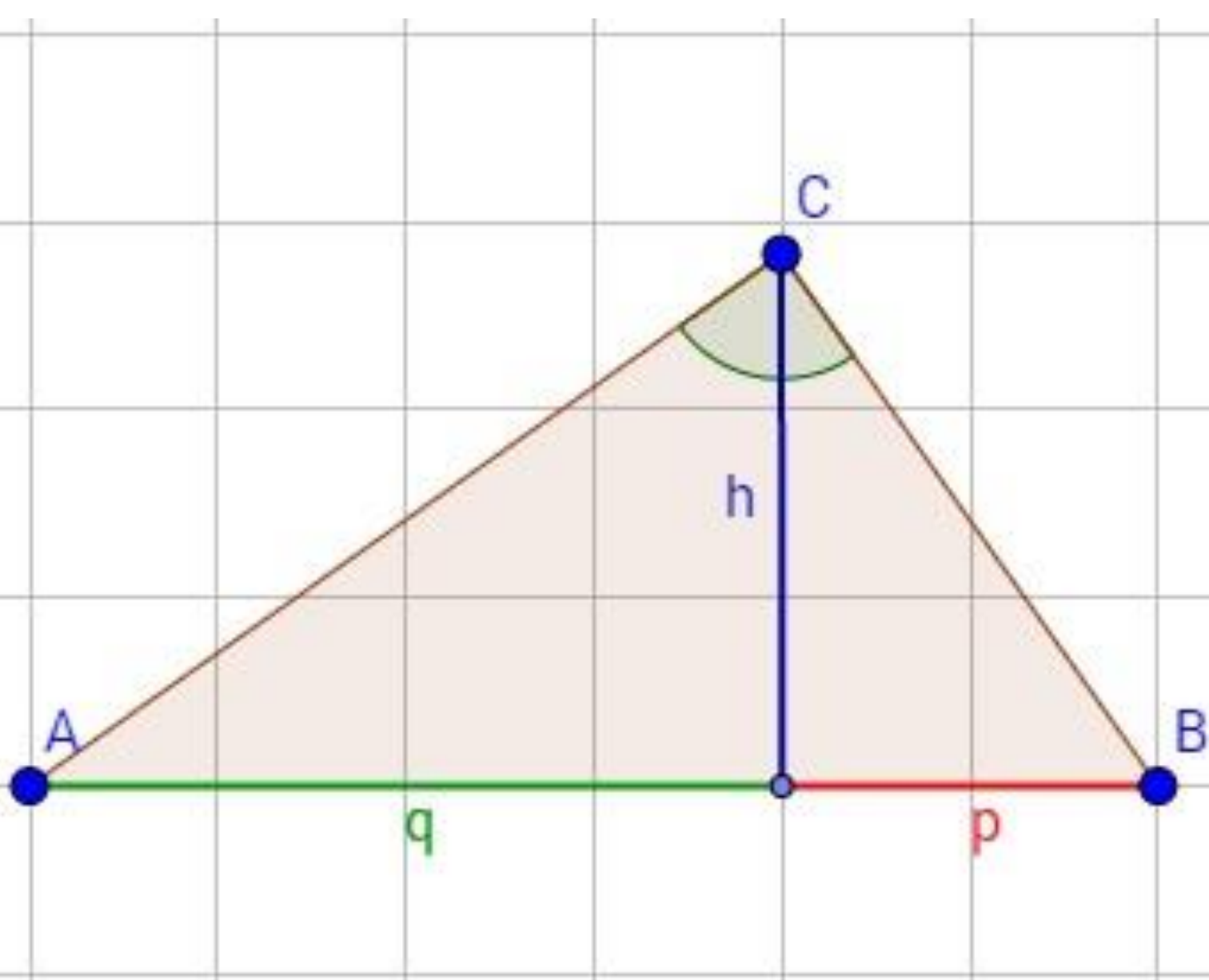
# Spickzettel

# Höhensatz

## Was ist das?

Der Höhensatz besagt, dass das Quadrat der Höhe dasselbe ist, wie die beiden Teile der Hypotenuse, welche durch die Höhe geteilt werde, miteinander multipliziert. Also Folgendes:

$$h^2 = p \cdot q$$



Mit der Äquivalenzumformung könnt ihr die Formel natürlich auch nach  $p$  oder  $q$  auflösen, um diese zu berechnen.



Studimup



Ausführliche Erklärung