

Brauche Hilfe - Matheproblem

Beitrag von „alias“ vom 13. Dezember 2007 19:21

Aus dem Bauch:

Du kannst das Dreieck in zwei deckungsgleiche rechtwinklige Dreiecke teilen.

Dabei hat die Hypotenuse (also ein Schenkel) die Länge $4*a$, die Basisseite $1/2 a$. Dann gilt der Winkelsatz $\sin \alpha = \text{Gegenkathete} / \text{Hypotenuse}$ (oder war das der cosinus?) ... lang ist's her.... aber das kannst du ja nachschauen 😊