

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 Hypothenuse (also ein Schenkel) die Länge $4 \cdot a$, die Basisseite $\frac{1}{2} a$. Dann gilt der Winkelsatz $\sin \alpha = \text{Gegenkathete durch Hypothenuse}$ (oder war das der cosinus?) ... lang ist's her.... aber das kannst du ja nachschaun 😊