

Jugendliche unterrichten Deutsch und mehr

30 - 60 - 90 Dreieck

|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis für 30 60 90 triangle | - Innenwinkel im Verhältnis 1 : 2 : 3  - Ein 60° - 60° - 60° Dreieck halbiert |

Formel:

|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis für 30 60 90 triangle | - Seite gegenüber dem rechten Winkel ist 2 mal so groß wie die Seite gegenüber dem 30° Winkel  - Seite gegenüber dem 60° Winkel ist √3 mal so groß wie die Seite gegenüber dem 30° Winkel |

45 - 45 - 90 Dreieck

|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis für 45 45 90 triangle | - Innenwinkel im Verhältnis 1 : 1 : 2  - Ein Viereck halbiert |

Formel:

|  |  |
| --- | --- |
| Bildergebnis für 45 45 90 triangle | - Seite gegenüber dem rechten Winkel ist √2 mal so groß wie die Seite gegenüber dem 45° Winkel |