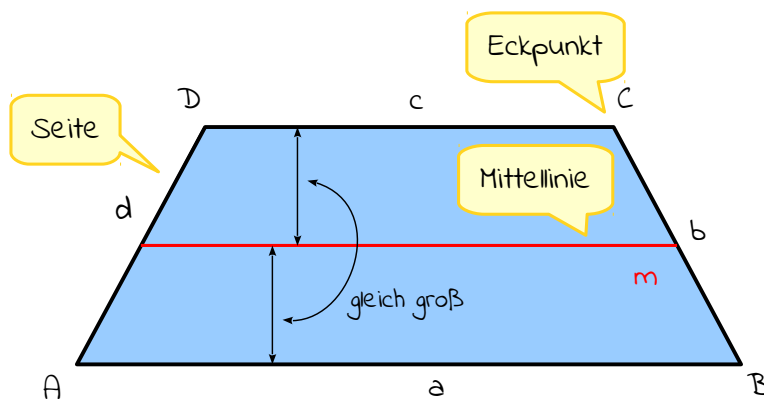


Die Mittellinie ist eine gedachte Linie in einem Trapez (von altgriechisch trapeza „Tisch, Vierfuß“). Ein Trapez ist eine geometrische Fläche mit 4 Ecken und 4 Seiten, von denen zwei Seiten (a und c) sind parallel. Zwischen diesen beiden parallelen Seiten a und c liegt die Mittellinie, die mit dem Buchstaben m bezeichnet wird. Sie hat daher den gleichen Abstand zur Seite a und c. Du benötigst sie für die Berechnung des Flächeninhaltes. Um die Länge der Mittellinie m zu berechnen, addierst du die beiden Seiten a und c und halbiere den Wert.

$$m = \frac{a + c}{2}$$



Mittellinie in einem gleichschenkligen Trapez

Eine Mittellinie ist eine gedachte Linie in einem Trapez. Sie verläuft im gleichen Abstand zwischen der Seite a und c.

