

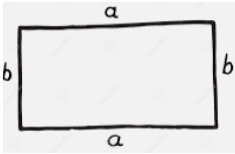
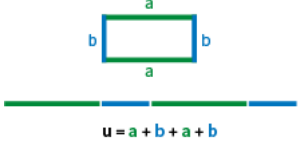
Fachwortschatz



Rechteck

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel
Diagonale	Die Diagonale eines Rechteckes ist die Strecke zwischen zwei gegenüber liegenden Eckpunkten.	
Flächeninhalt A	Der Flächeninhalt ist die Fläche, die durch die Anzahl der enthaltenen Flächeneinheiten angegeben wird.	$A = a \cdot b$
Flächenmaße	Flächenmaße (z.B. mm², cm², dm², m², a, ha, km²) sind Maßeinheiten, die die Größe von Flächeninhalten angeben.	
Konstruktionsschritte	Die Konstruktionsschritte sind eine Abfolge von Teilschritten, die am Ende eine Konstruktion ergeben.	1)
		2)
		3)
Quadrat	Ein Quadrat ist die Sonderform eines Rechtecks mit vier gleich langen Seiten.	
Rechteck	Ein Rechteck ist ein Viereck mit je zwei gleich langen, parallelen gegenüber liegenden Seiten mit vier rechten Winkeln.	
Seitenlänge	Die Seitenlänge ist die Strecke zwischen zwei aufeinanderfolgenden Eckpunkten.	

ganz klar: Mathematik 1

<p>Skizze, skizzieren</p>	<p>Eine Skizze ist eine Bleistiftzeichnung ohne Lineal, die aber das Wesentliche einer Figur zeigt. Skizzieren bedeutet eine Figur ohne Lineal grob vereinfacht darzustellen.</p>	
<p>Umfang u</p>	<p>Der Umfang eines Rechteckes ist die Länge des Weges genau entlang aller 4 Seiten herum.</p>	
<p>Umkehraufgaben</p>	<p>Mithilfe von Umkehrungsaufgaben kann man Berechnungen kontrollieren oder fehlende Seiten berechnen.</p>	<p>$A = 12 \text{ cm}^2$ $a = 2 \text{ cm}$ $b = ?$</p>
<p>Zusammengesetzte Flächen</p>	<p>Flächen, die aus verschiedenen Flächen zusammengesetzt sind, werden zur Flächenberechnung oft in Teilflächen unterteilt. Dafür gibt es oft mehrere Wege.</p>	