














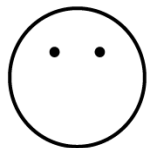
Auswertungsbogen Kannst du es noch? Kapitel 3

Name:		Ergänze den Smiley. 	Trage hier ein, was du noch nicht verstanden hast.	Diese Spalten gehören dem Lehrer.	
				Förderbedarf	Materialien
Aufgabennummer und Kompetenz					
1	Ich kann erklären, warum ein Maurer eine Schnur spannt: damit die Mauer geradlinig und waagrecht wird. Ich kann weitere Beispiele für gerade Linien angeben.				
2 a	Ich kann gerade Linien korrekt und sauber in ein Achsenkreuz einzeichnen und das Ergebnis beschreiben.				
3	Ich kann eine Treppe exakt zeichnen und dabei rechte Winkel und parallele Linien beachten.				
4	Ich kann Muster aus Quadraten, Dreiecken und Parallelogrammen mit dem Geodreieck zeichnen.				
	Ich kann eigene Muster gestalten und zeichnen.				
5	Ich kann bei Buchstaben und in Mustern rechte Winkel markieren.				
6	Ich kann die geometrischen Formen Quadrat, Dreieck und Parallelogramm in Mustern unterscheiden.				
7 a	Ich kann in einer Streichholzfigur die Anzahl von Quadraten bestimmen.				
7 b	Ich kann Lösungen finden, Streichholzfiguren so umzulegen, dass neue Figuren entstehen.				
8 a-b	Ich kann in einem Bild Quadrat und Rechteck sowie parallele und senkrechte Linien unterscheiden.				
8 c-f	Ich kann im Gitternetz Figuren nach Anweisung drehen und die neue Lage einzeichnen.				
8 g	Ich kann die Wege von Figuren beschreiben und auf freiem Papier zeichnen.				

5.303

Kannst du es noch?

Strecke und Gerade

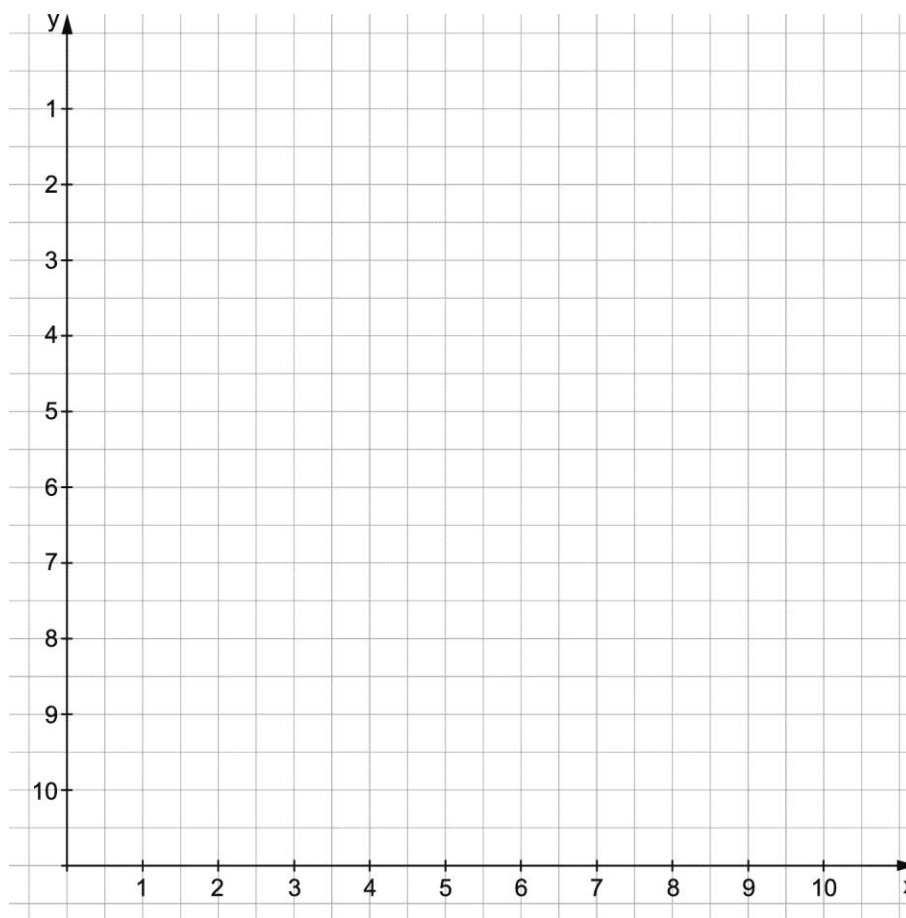


1 a) Warum spannt der Maurer die Schnur?



b) Nenne weitere Arbeiten, bei denen gerade Linien wichtig sind.

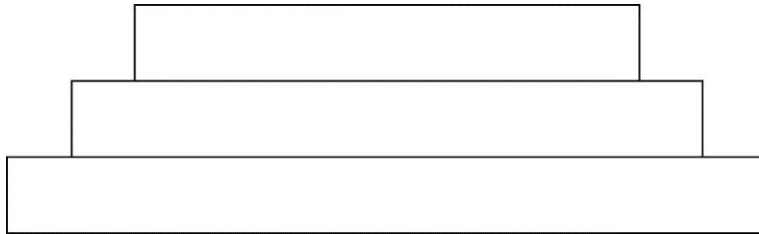
2 a) Zeichne Linien von Punkt zu Punkt in folgender Reihenfolge:
 von 1 zu 1, von 2 zu 2, von 3 zu 3, ... von 10 zu 10.
 Es entsteht ein Fadenbild.



Senkrecht
und parallel



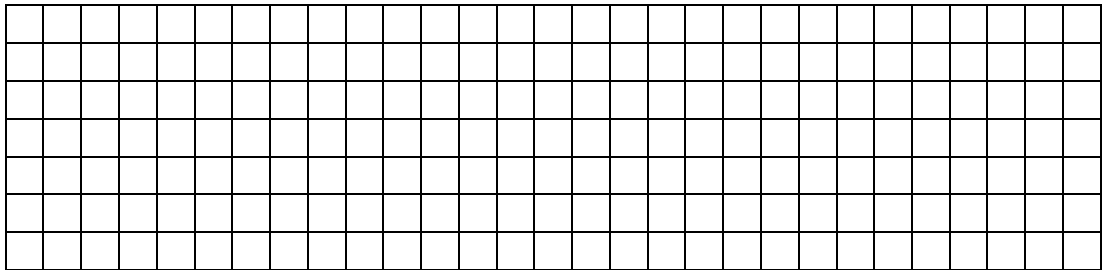
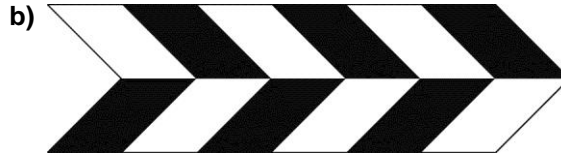
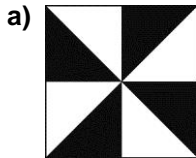
- 3 Zeichne die Treppe weiter. Die unterste Stufe ist 10 cm breit und 1 cm hoch .



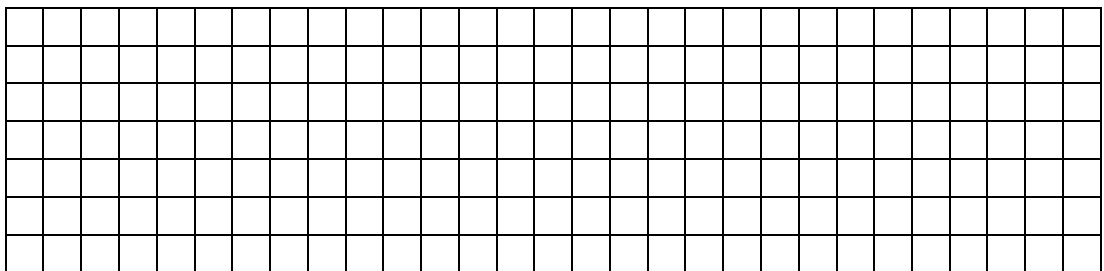
Worauf musst du
besonders achten?
Erkläre.



- 4 Zeichne diese Muster mithilfe des Geodreiecks.



Erfinde auch ein eigenes Muster.



Rechteck und
Quadrat



- 7 Wie viele Quadrate erkennst du hier?

