

1a. Zahlenstrahl – Zollstock

Name _____

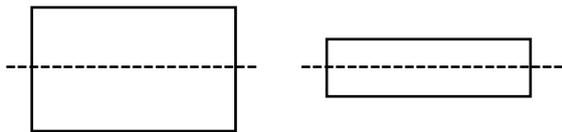
Schafft ihr es, nur mit diesem Aufgabenblatt und ohne weitere Erklärung meinerseits den unten beschriebenen Arbeitsauftrag zu lösen?

Lest euch die Arbeitsaufträge genau durch und arbeitet euch Schritt für Schritt voran.

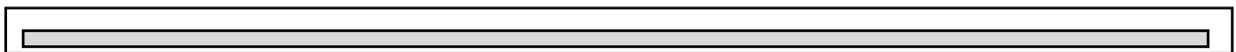
Für diese Aufgabe braucht ihr einen Zollstock, eine Schere und für die ganze Klasse eine Rolle Malerabklebeband.

Was zu tun ist:

1. Bildet Zweierpaare in der Klasse und holt euch als Gruppe von mir zwei weiße Blätter Papier.
2. Nehmt ein Blatt und faltet es **sorgfältig** der Länge nach in der Mitte (siehe Skizze). Schneidet das Blatt anschließend an der Knickkante in zwei gleich große Hälften. Wiederholt das Knicken und Schneiden mit der Hälfte des Blattes noch einmal. Dies ist die Größe, die wir brauchen. Verfahrt so mit allen Blättern. Am Ende erhaltet ihr acht **gleich große** Papierstreifen.



3. Da wir nur sieben Papierstreifen brauchen, könnt ihr einen wegtun. Jetzt legt die sieben Papierstreifen zu einem langen Band **genau** aneinander. Achtet darauf, dass sie ganz gerade ausgerichtet sind. Nun holt euch von mir sechs Streifen Malerabklebeband und verbindet die Papierstreifen miteinander.
4. Legt euren Zollstock auf den Papierstreifen ungefähr in die folgende Position:



Haltet den Zollstock gut fest und umfahrt ihn mit einem **kräftigen** Bleistiftstrich.

5. Nun geht es um die Einteilung. Zuerst tragt ihr mit rotem Stift die ganzen Meter ein (0; 1 ; 2). Dann folgt eine Zehnereinteilung in grün bei 0,10 m; 0,20 m; 1,90 m. Beschriftet Meter- und Dezimeteinteilung in gleicher Farbe über den Strichen.



6. Nun nehmt mit dunkelblau eine Zentimeter-Einteilung vor. Schafft ihr sie noch zu beschriften? Das ist eine Fleißarbeit. Dafür kann man aber später schneller messen.
7. Schreibt euren Namen auf das Maßband und hängt es mit einer Reißzwecke an unsere Bilderwand. Nun seid ihr fertig! Alles geschafft? Großartig!