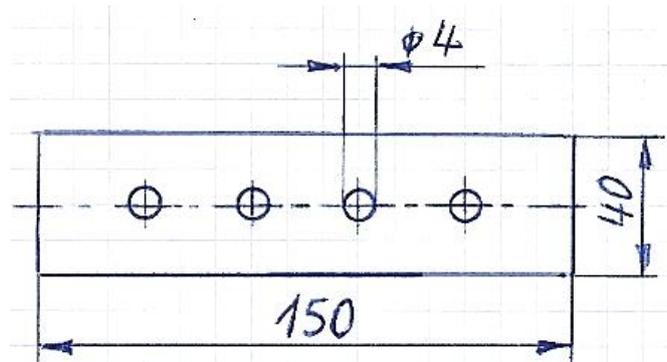


<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p>Datum:</p>	<p>Playlist: Technische Mathe für Metallberufe</p> <p>Thema:</p> <p>Teilung von Längen (Video 1): Abstände von Bohrungen berechnen (3 Aufgaben)</p>

Hilfsmittel: Tabellenbuch Metall, 49. Auflage, Verlag Europa Lehrmittel, Haan-Gruiten 2022

Der Link des Video lautet: <https://youtu.be/jLwSsj63QMo>

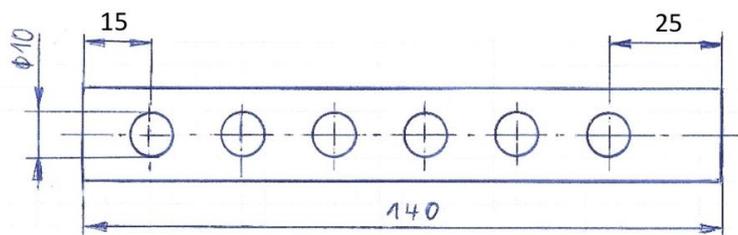
Skizze zu Aufgabe 1:



Aufgabe 1

In ein 150 mm langen und 4 mm dicken Blechstreifen werden vier Bohrungen so gebohrt, dass ihr Abstand zum Rand genauso groß ist wie ihr Abstand untereinander. Berechne, wie groß der Abstand ist!

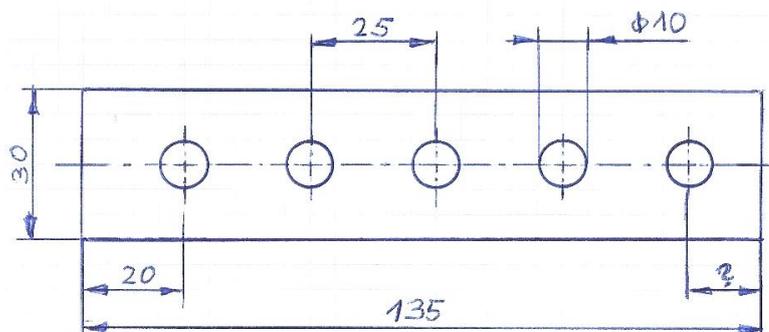
Skizze zu Aufgabe 2:



Aufgabe 2

Die hier abgebildete Skizze ist gegeben. Berechne den Abstand der Bohrungen!

Skizze zu Aufgabe 3:



Aufgabe 3

Gegeben ist die Skizze des abgebildeten Werkstücks aus einem warmgewalzten Flachstab mit einer Höhe von 10 mm. Der Abstand zwischen den Bohrungen beträgt 25 mm.

Berechne den fehlenden Randabstand!