

Die gezeigte Lösung ist nur eine Variante – du kannst die Aufgabe auch anders lösen. Wichtig ist dabei nur, dass dein Ergebnis am Ende dem unserer Lösung entspricht.



**Aus einem Stück Metall werden 4 Löcher herausgebohrt.**

Wie groß ist der Abstand der einzelnen Löcher?

$$l_3 = l - l_1 - l_2$$

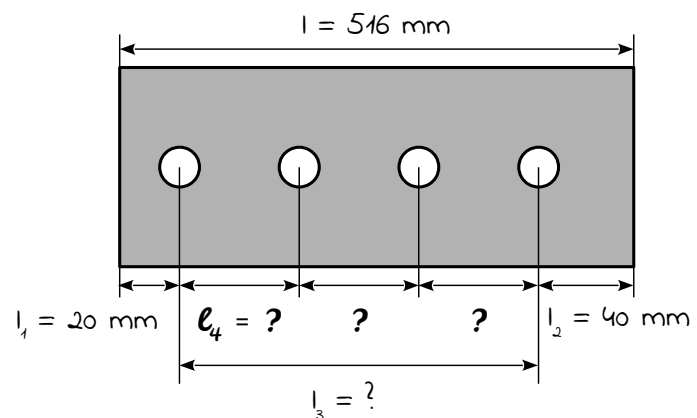
$$l_3 = 516 \text{ mm} - 40 \text{ mm} - 20 \text{ mm}$$

$$l_3 = 456 \text{ mm}$$

$$l_4 = l_3 : 3$$

$$l_4 = 456 \text{ mm} : 3$$

$$l_4 = \mathbf{152 \text{ mm}}$$



Antwort: Der Abstand der Löcher beträgt 152 mm.