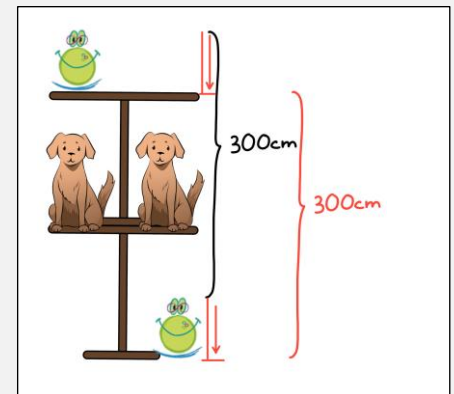
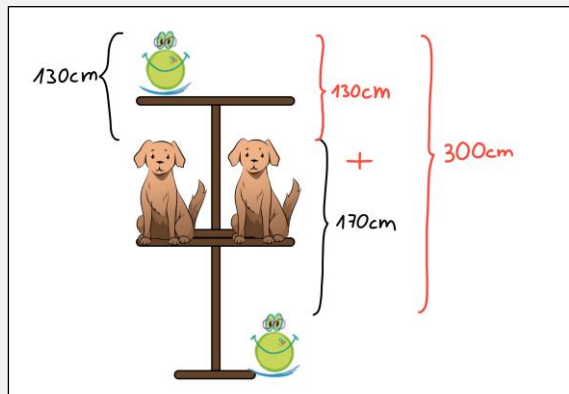
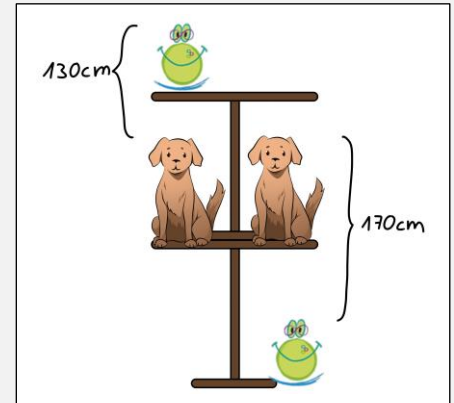
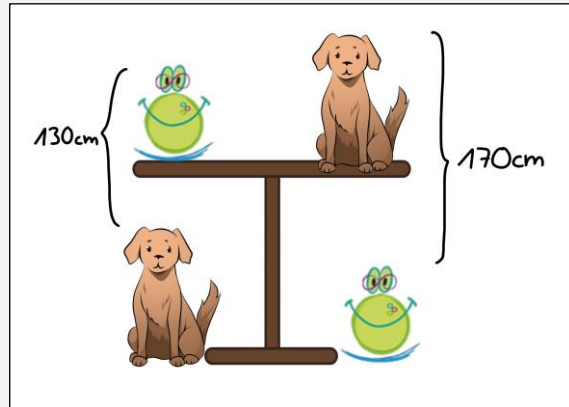





Zwei Freunde und ein Tisch



Lösung:
Der Tisch
ist 150 cm hoch.



 findet eine anschauliche zeichnerische Lösung, indem er in einem Bild zwei Tische übereinandersetzt und sich dann die Abstände genau ansieht.



t ist die gesuchte Tischhöhe

h ist die Höhe des Hundes

u ist die Höhe von 

Damit lassen sich die zwei Gleichungen aufstellen:

$$I) \quad t + u - h = 130 \text{ cm}$$

$$II) \quad t + h - u = 170 \text{ cm}$$

$$I)+II) \quad 2t + u + h - h - u = 300 \text{ cm}$$

$$2t = 300 \text{ cm}$$

$$\underline{t = 150 \text{ cm}}$$