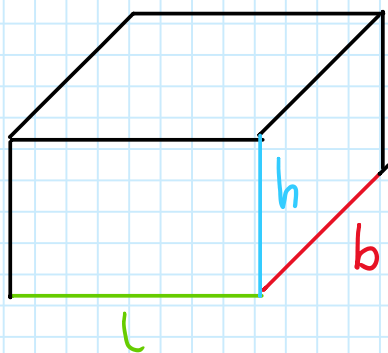


Oberfläche Quader und Würfel

Die Oberflächen eines Quaders und eines Würfels



Jeder Körper hat eine Oberfläche. Den Flächeninhalt dieser Oberfläche nennt man Oberflächeninhalt O .

O_{Quader} ist der Oberflächeninhalt eines Quaders.

$$O_{\text{Quader}} = 2 \cdot l \cdot b + 2 \cdot h \cdot l + 2 \cdot b \cdot h$$

$$O_{\text{Würfel}} = 6 \cdot a^2$$