



Das Problem des Quartals: Das Zahnpastaproblem



Montagsmorgen – mal wieder spät dran! Jetzt noch schnell die Zähne putzen und dann los, sonst ist der Bus weg. Mist, die Zahnpasta ist leer! War die Tube nicht vor einer Woche noch voll? Wie lange hält denn so eine Tube?

Wie oft kann man sich mit einer Tube Zahnpasta die Zähne putzen? Überlege dir dazu zuerst, wie lange der Zahnpasta-Streifen wird, wenn man die ganze Tube Zahnpasta ausdrückt!

Finde eine sinnvolle Methode, um die Länge des Zahnpastastreifens möglichst genau zu bestimmen.

Wessen Methode ist am genauesten?

Achte auf eine genaue und verständliche Darstellung deiner Vorgehensweise. Gib außerdem an, welche Zahnpastatube du untersuchst!