



Pixabay | islandworks

Problem des Quartals

- Mathe Edition -

Ganz schön teuer?!



In Zeiten von Quarantäne und Ausgangssperre ist Toilettenpapier ein hohes Gut. Aber auch schon davor hatte ein Toilettengang – zumindest in Deutschland – seinen Preis! Bei einem Stopp auf der Autobahn kostet einmal Pinkeln 70 Cent.

Dass man inzwischen fürs aufs Klo gehen bezahlen muss, ärgert viele. Wenn die Toiletten dann wenigstens sauber sind, wird das Geld scheinbar für die Reinigung verwendet, aber manchmal sieht es so aus, als hätte der „stille Ort“ schon lange kein Putzmittel mehr gesehen. Dann sind 70 Cent doch eindeutig zu viel – oder?

Wie viel kostet so ein durchschnittlicher Toilettenbesuch eigentlich? Bedenke dabei die Kosten für Toilettenpapier, Seife, Wasser für die Spülung und zum Hände waschen und Papier zum Hände trocknen. Überlege auch, wie viel, heruntergerechnet auf die Toilettennutzung zwischen dem Putzen der Toilette, für die Putzmittel und für eine Putzkraft berechnet werden muss.

Nachdenk-Box

Aus welchem Material kann Toilettenpapier gemacht werden? Wie ist das in anderen Teilen der Welt? Welches Material hältst du für am besten und warum?



Pixabay | Alexas_Fotos

Wessen Methode ist am genauesten?

Achte auf eine genaue und verständliche Darstellung deiner Vorgehensweise. Gib außerdem an, welche Grundlage du für deine jeweilige Abschätzung nimmst!