



www.pixabay.com

Problem des Quartals

- Naturwissenschafts-Edition -

Schokoladendiät?



Wie viel nimmt man zu, wenn man 800g Schokolade isst?

Versuche, mit dem Wissen, das du bereits besitzt, diese Frage zu beantworten. Bereite dich darauf vor, Argumente für deine Antwort vorzubringen und überlege, welche Argumente deine Antwort angreifbar machen könnten. Das haben Jane und Paul dazu zu sagen:

Jane: „Materie kann weder geschaffen noch zerstört werden, also nimmt man durch 800 g Schokolade 800 g zu. Ist doch klar!“

Paul: „Bedeutet das, dass, ganz egal von welchem Lebensmittel ich 800 g esse, ich immer 800 g zunehme? Warum kann ich dann nicht einfach nur Pizza essen?“

Was meinst du dazu?

Nachdenk-Box

Wie kann der Verzehr einer 800g-Schokoladenpackung mich 2,5kg zunehmen lassen?! Ist das möglich?
Informiere dich über „gesunde“ und „ungesunde“ Lebensmittel. Was macht Lebensmittel „gesund“ oder „ungesund“?



www.pixabay.com

Wessen Methode ist am genauesten?

Achte darauf, deinen Ansatz klar und verständlich zu formulieren.
Gib auch an, welche Grundlage du für deine Schätzungen verwendet hast.