

Mathe Tag 3

Raphael möchte am Ende seiner Lehrzeit nach Südamerika reisen.

- a) Neun Monate lang spart er für diese Reise. Monatlich spart er 120 €. Seine Oma schenkt ihm zusätzlich noch ein Drittel des von ihm gesparten Gesamtbetrages. Berechne, welchen Betrag er insgesamt zur Verfügung hat.
- b) Seine Eltern legen für ihn einmalig neun Monate lang einen Betrag von 1500 € zum Zinssatz von 1,2 % bei der Bank an. Ermittle rechnerisch, wie viel Geld er einschließlich der Zinsen nach dieser Zeit von seinen Eltern erhält.
- c) Raphael nimmt an, dass die Reise insgesamt 3500 € kostet. Darin ist ein Betrag von 500 € als Taschengeld eingeplant. Berechne den Prozentsatz des Taschengeldes an den gesamten Reisekosten.



Quelle Pixabay Heibe CC0 Public Domain

Zuerst selbst versuchen, dann erst in die Lösung schauen, sonst ist es sinnlos !!!