

# Marzipan-Mischung



*Pralinen sind lecker und sicher nicht einfach herzustellen. Was muss bei der Herstellung und bei der Mischung der Füllung beachtet werden? Wie bestimmt man die Mischung von Champagnertrüffel?*

## Aufgabe: Marzipan-Mischung

Sie bieten Champagnertrüffel zum Preis von 3,70€/100 g sowie Walnuss-Marzipan für 3,40€/100 g an.

- Sie wollen die Pralinen zu gleichen Teilen gemischt anbieten. Welchen Preis können Sie für 100g verlangen?
- Sie wollen eine Mischung erstellen, in der Sie doppelt so viele Champagnertrüffel wie Walnuss-Marzipan verwenden. Wie viel kosten jetzt 100 g?
- In welchem Verhältnis müssen Sie die Pralinen mischen, damit sich ein Mischungspreis von 3,50€ ergibt?



© International Centre for STEM Education (ICSE), 2019  
CC-BY-NC-SA 4.0 Lizenz wird gewährt

Picture Source: <https://mascil.ph-freiburg.de/aufgabensammlung/berufliche-schulen/29-verhaeltnisse-dreisatzgleichungen>

