

Joghurtdeckel sammeln



In einer kürzlich veröffentlichten Werbekampagne für eine bestimmte Joghurtmarke in Ungarn war bei jedem Becher Fruchtojoghurt auf der inneren Seite des Deckels der Name eines Wochentages zu lesen. Ziel war es, alle sieben Wochentage zu finden und die Deckel einzuschicken. Der Gewinner wurde unter allen Teilnehmern ausgelost. Der erste Preis war ein Auto, außerdem wurden großzügige Essensgutscheine vergeben.

http://primas.ph-freiburg.de/images/stories/materialien/mathematik/docs/Lema_DE.pdf

Angenommen du möchtest an der Verlosung teilnehmen: Wie viele Joghurts solltest du kaufen, damit du die sieben Tage der Woche zusammenbekommst?