

# Rätsel des Monats September 2019

## Frozen Yogurt

Marco und Petra durften in den Sommerferien jeden Tag eine Portion „Frozen Yogurt“ essen. Dabei hatten sie die Wahl zwischen einer der Geschmacksrichtungen Vanille, Schokolade und Erdbeere. Dazu kam auf Wunsch eine Schoko- oder Erdbeersoße. Als Topping oben drauf durfte man wählen zwischen Marshmallows, Schokostreuseln, Müsliflocken, Gummibärchen oder Kokosflocken.

a) Petra hat jeden Tag zu einer Geschmacksrichtung genau eine Soße und ein Topping gewählt. Hat sie es so geschafft, alle möglichen Varianten in den Sommerferien durchzuprobieren?



Hinweis:  
Marco hat auch die Möglichkeit keine Soße und / oder kein(e) Topping(s) zu wählen. Er kann aber ein Topping als doppelte Portion wählen.

b) Marco mag auch sehr gerne Frozen Yogurt. Er wollte ebenfalls alle Varianten ausprobieren, allerdings ohne Erdbeereis und Erdbeersoße. Dafür durfte er bis zu zwei Toppings wählen!

Wie viele verschiedene Möglichkeiten hatte Marco zur Wahl?

**Viel Spaß beim Knobeln!**

**Abgabe bis zum 24.10.2019  
bei Frau Kriks oder eurem Mathelehrer.**

(Urkundenübergabe für das Septemberrätsel ist voraussichtlich am 14.11.19.)