

Name:

Das Eis-Baumdiagramm

14.12.2021

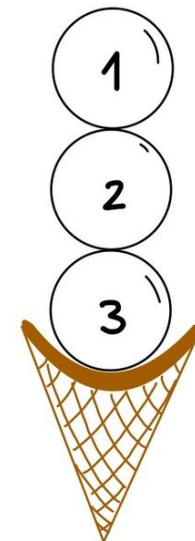
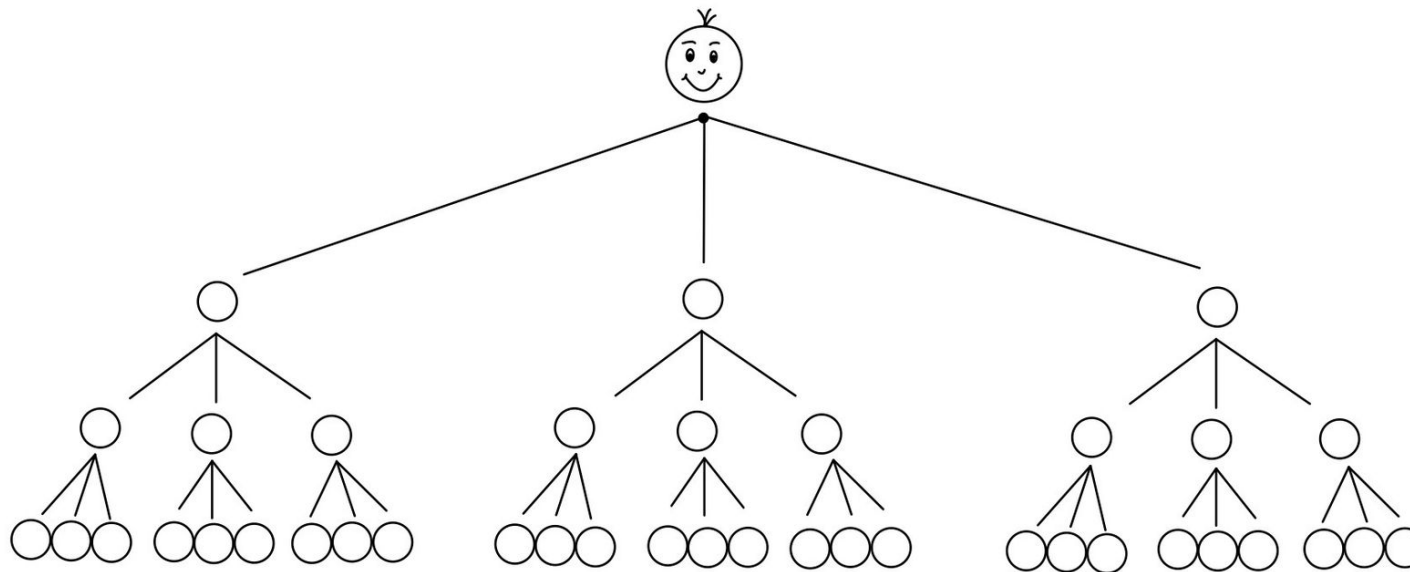
Paul möchte sich ein Eis mit drei Kugeln kaufen. Zur Auswahl stehen ihm viele verschiedene Sorten, ihm schmecken aber nur drei davon: Erdbeere, Vanille und Schokolade.

Er kann sich einfach nicht entscheiden, wie er sie sich zusammenstellen will. Es gibt ja mehrere Möglichkeiten. Da überlegt er, wie viele Möglichkeiten er eigentlich hat. Kannst du ihm helfen und alle möglichen Zusammenstellungen herausfinden? Tipp: Auch die Reihenfolge der Eiskugeln ist wichtig.



Baumdiagramm

Das Baumdiagramm ist eine Darstellung, die dir dabei hilft, alle Kombinationen einer Aufgabe aufzuschreiben. So vergisst du keine Möglichkeit für Paul!



Paul hat also _____ verschiedene Möglichkeiten, sich ein Eis zusammenzustellen.

Mathematik