

Kombinatorik

Beitrag von „Philio“ vom 9. Mai 2025 17:52

Late to the Party ... wie fast immer ☹️ und frei nach dem Motto, dass schon alles gesagt wurde, nur noch nicht von allen ☹️

Manchmal ist ein Modell für jemanden intuitiver als ein anderes. Daher noch eine Variante zu den Legos - die Aufgabe nicht als Auswahl- sondern als Anordnungsproblem anschauen.

3 rote: eine Anordnungsmöglichkeit

3 gelbe: eine Anordnungsmöglichkeit

2 rote, ein gelbes: 3 Anordnungsmöglichkeiten (das gelbe ist entweder unten, in der Mitte, oder oben)

ein rotes, 2 gelbe: 3 Anordnungsmöglichkeiten (das rote ist entweder unten, in der Mitte, oder oben)

Macht zusammen 8 verschiedene Varianten ☹️