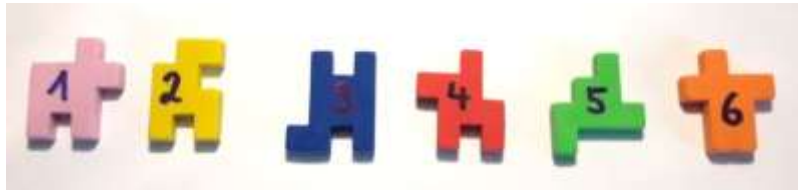


Puzzle sortieren

Wir haben 80 farbige Würfel mit jeweils 6 unterschiedlichen Teilen, die verschiedene Farben haben, z.B.:



Wie viele **einfarbige** Würfel können aus 80 farbigen Würfeln gemacht werden?

Wie viele **zweifarbige** und **dreifarbige** können aus den Resten gemacht werden?

Von welchen Farben gibt es welche **Reste**?

Menge	8 Würfel	9 Würfel	3 Würfel	9 Würfel	13 Würfel	11 Würfel	10 Würfel	6 Würfel	7 Würfel	4 Würfel
Nr 1	Blau	Gelb	Orange	Grün	Rot	Blau	Blau	Gelb	Lila	Gelb
Nr 2	Rot	Grün	Blau	Gelb	Grün	Blau	Rot	Orange	Grün	Grün
Nr 3	Gelb	Orange	Rot	Rot	Lila	Orange	Gelb	Grün	Blau	Grün
Nr 4	Grün	Rot	Gelb	Gelb	Blau	Blau	Blau	Orange	Rot	Orange
Nr 5	Orange	Blau	Grün	Grün	Rot	Grün	Rot	Blau	Gelb	Lila
Nr 6	Lila	Blau	Lila	Orange	Gelb	Lila	Grün	Rot	Orange	Rot