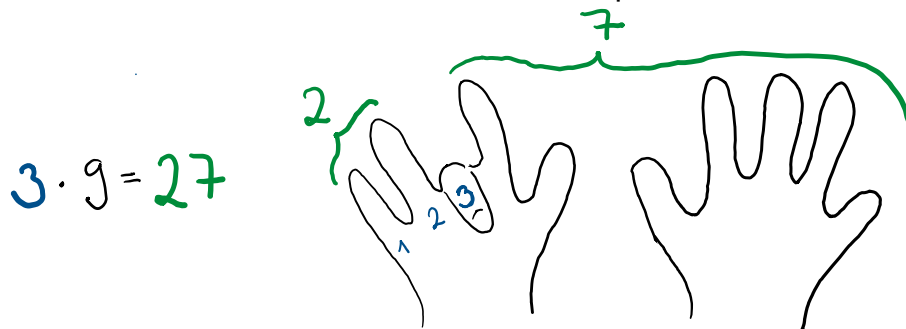




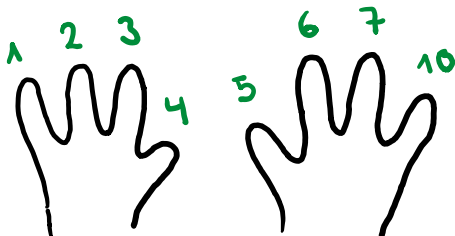
Erinnerst du dich an den 9er-Trick aus dem Workshop?



Die Achter:

Während des Workshops ist von uns unbemerkt ein Raumschiff aus der Galaxie Andromeda Alpha heimlich zu Gast gewesen. Die Insassen stammen vom Planeten Acht. Der Name kommt daher, dass sie an ihren beiden Händen nur jeweils vier Finger und damit insgesamt nur acht Finger haben. Sie waren von dem Neunertrick so beeindruckt, dass sie den auch machen wollen. Allerdings sagt ihnen die Ziffer 9 nichts - sie haben ja nur acht Finger.

Wir schauen uns erstmal an, wie die Achter zählen.



Die Achter haben keine eigenen Ziffern für die Zahlen acht und neun. Bei ihnen hören die Ziffern bei sieben auf. Danach haben sie alle ihre Finger benutzt und bezeichnen das mit '10'. '10' heißt wie bei uns alle Finger!

Um jetzt beim Zählen nicht durcheinander zu kommen, schreiben wir uns die Anzahl der Finger als kleine Merkhilfe rechts unten an die Zahlen - und zwar eine 10 für die Menschen und eine 8 für die Achter.

Erdenbewohner mit 10 Fingern	Achter mit 8 Fingern
1 ₁₀	1 ₈
2 ₁₀	2 ₈
3 ₁₀	
4 ₁₀	
5 ₁₀	
6 ₁₀	6 ₈
7 ₁₀	7 ₈
8 ₁₀	Alle Finger der Achter: 10 ₈
9 ₁₀	
Alle Finger der Menschen: 10 ₁₀	
11 ₁₀	
12 ₁₀	14 ₈
13 ₁₀	

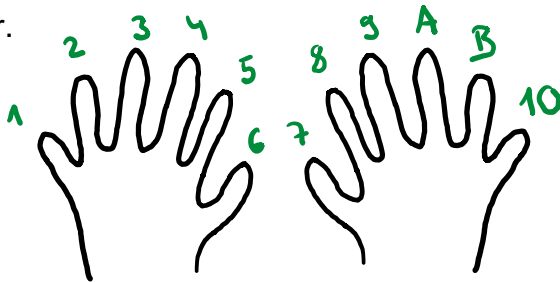
Tabelle 1



Jetzt zum Zaubertrick. Wie gesagt, eine '9' kennen die Achter nicht. Bei den Menschen funktioniert der Trick mit 9 Fingern. Also einem Finger weniger als sie insgesamt haben. Die Achter überlegen sich daher, dass der Trick bei ihnen vielleicht mit der 7 funktionieren kann.

Die Zwölfer:

Auf ihrem Weg in ihre Heimatgalaxis Andromeda Alpha stoßen die Achter auf ein Raumschiff der Zwölfer aus der Galaxie Zentauri Zeta. Dieses Volk heißt so, weil sie an jeder ihrer zwei Hände sechs Finger haben, also insgesamt zwölf Finger. Per Hypertranslationsfunk wollen die Achter gleich auch den Zwölfern den tollen Trick zeigen, stoßen aber schon bald auf Verständigungsschwierigkeiten beim Zählen. Denn die Zwölfer haben ja viel mehr Finger und zählen noch einmal anders als Menschen und Achter.



Wie die Menschen kennen sie die Ziffern 0 bis 9, haben dann aber noch ein Symbol Axxxtranvotanta für die 10 der Menschen und Brrotomakonda für die menschliche 11. Da diese Bezeichnungen für die Achter unaussprechlich sind, beschließen sie einfach die Anfangsbuchstaben A für die menschliche 10 und B für die menschliche 11 zu nehmen.

Erdenbewohner mit 10 Fingern	Zwölfer mit 12 Fingern
1 ₁₀	1 ₁₂
2 ₁₀	2 ₁₂
3 ₁₀	
4 ₁₀	
5 ₁₀	
6 ₁₀	
7 ₁₀	7 ₁₂
8 ₁₀	
9 ₁₀	
Alle Finger der Menschen: 10 ₁₀	A ₁₂
11 ₁₀	B ₁₂
12 ₁₀	Alle Finger der Zwölfer: 10 ₁₂
13 ₁₀	11 ₁₂
14 ₁₀	

Jetzt hast du wahrscheinlich auch schon eine Idee, wie die Zwölfer den Zaubertrick für sich nutzen können. Richtig, sie können mit ihren Händen die Elferreihe - pardon die Zwölfer sagen natürlich Brrotomakonda-Reihe - herzaubern.