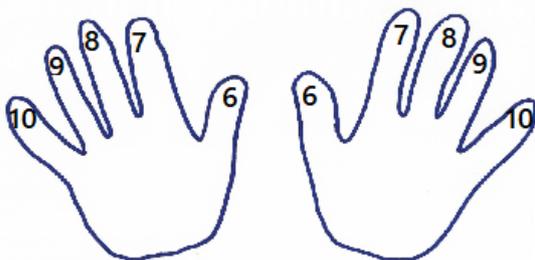


## Multiplikation von Zahlen von 6 bis 10

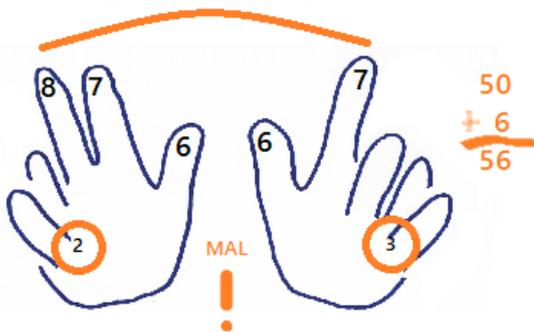


So zählen viele Menschen an den Fingern von 1 bis 10: beim Abzählen wird für jede genannte Zahl ein Finger gestreckt. Das bedeutet, immer wenn wir bis zu einer Zahl von 6 bis 10 zählen, sind alle Finger einer Hand (Finger 1 bis 5) gestreckt.



Dann können wir zur Vereinfachung die volle Hand weglassen. Wir treffen also die Vereinbarung: Zum Zeigen der Zahlen 6 bis 10 beginnen wir mit dem Zählen bei 6. Dadurch können wir mit zwei Händen zwei Zahlen gleichzeitig darstellen.

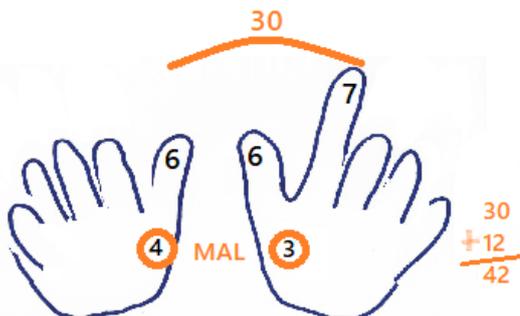
Die Anzahl der gestreckten Finger ergibt die Anzahl der Zehner.



Und so rechnen wir zum Beispiel  $7 \times 8$  :

1. an einer Hand die 7 ( zwei gestreckte Finger) und an der anderen Hand die 8 ( drei gestreckte Finger) abzählen.
2. Die Anzahl aller gestreckten Finger ergibt die Zehner.
3. Die Anzahl der umgeklappten Finger der linken Hand wird mit der Anzahl der umgeklappten Finger der rechten Hand multipliziert.
4. Dieses Ergebnis wird zu den Zehnern addiert.

Bei  $6 \times 7$  aufgepasst !!!



Bei den Aufgaben  $6 \times 6$  und  $6 \times 7$  bitte aufpassen.

Die Anzahl der gestreckten Finger ist um einen Zehner kleiner als der Zehner im Ergebnis von  $6 \times 7$ .

Die Malaufgabe der umgeklappten Finger liefert ein Ergebnis größer 10! Die Addition liefert dann auch das richtige Ergebnis!