

**Mit der Kette Plus rechnen**

Die Aufgabe  $5 + 3$  kann so gelöst werden:

$5 + 3 = 8$

Mit der Zählmethode:  $5 > 6 \ 7 \ 8$

Es ist wichtig als Antwort nicht die Kugel 8 zu sehen, sondern die Menge 8

**Mengen erfassen**

An einer Kugelskette kann man Zahlenmengen erkennen und damit rechnen.

Eine Rechenkette sollte in zwei Farben unterteilt sein (Kraft der 5)!

**Fingerrrechnen**

Es ist natürlich, dass Kinder anfanglich mit den Fingern rechnen.

Offt ist es zwar nicht unbedingt ein Rechnen sondern eher ein Zählen.

$5 + 3 = ?$

Sie zählen 1,2,3,4,5 und weiter 6,7,8

Also  $5 + 3 = 8$

Nachteil des „Fingerrrechnens“, man hat bald einmal zu wenig Finger!



Unser Zahlensystem ist ein Zehnersystem, vermutlich weil wir Menschen 10 Finger haben.

**Zählen**

Zählen ist eine wichtige Grundfertigkeit.

- Man kann vorwärts und rückwärts zählen üben.
- Man kann in Schritten (2er, 3er, 5 er usw.) zählen
- Man kann in 10er-Schritten zählen 10,20,30,...
- Man kann allerlei Gegenstände zu Hause zählen (Gabeln, Messer etc.)

**Würfelbilder ohne zählen rasch erfassen**

**ABACO 20**

**zählen + rechnen 10 / 20**