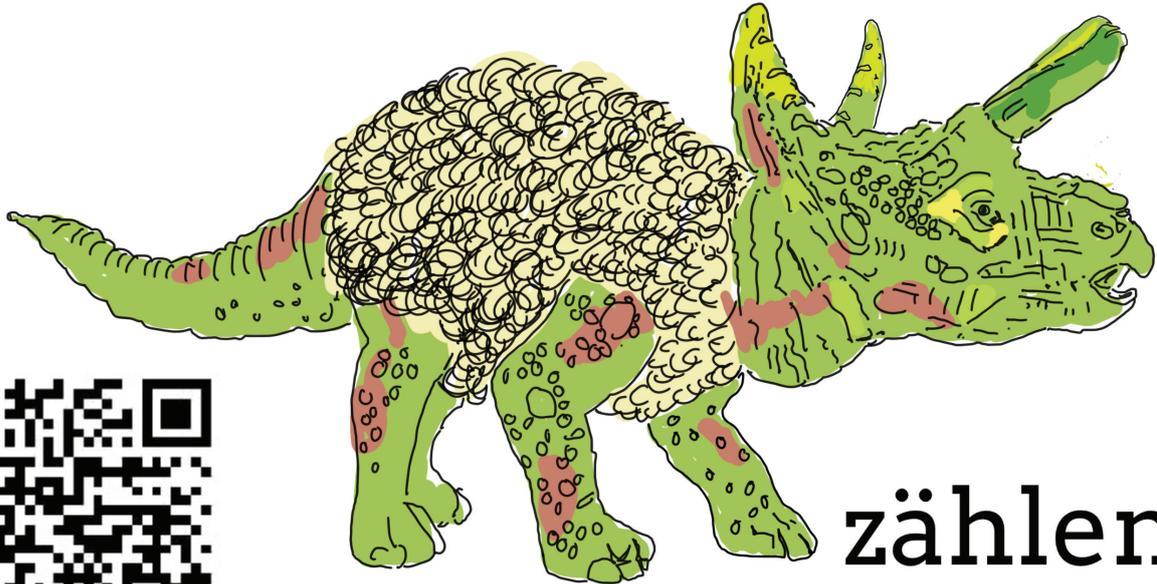


Grasteratops



zählen

Ein Einschlaflbüchlein für Sechsjährige – Ein erster Prototyp zum Testen

Bastelanleitung:

1. Zweiseitig ausdrucken – also 2 DIN A4 Blätter
2. Horizontal schneiden und dann falten
3. So zusammenstecken, dass 2 Pixi-Heftchen mit je 16 Seiten entstehen.
4. Heften und dann an den Klebestellen zusammenkleben.
5. Einschlaflbüchlein fertig.

Die Idee hinter dem Büchlein:

Kinder im Vorschulalter zählen oft schon normal über die 10 hinaus, haben aber keinerlei Vorstellung, dass es sich hier um ein genial entwickeltes Stellenwertsystem handelt, das Menschen auf der ganzen Welt so benutzen.

Die Geschichte des Dezimalsystems ist hochspannend ... und entwickelte sich in vielen Kulturen zu verschiedenen Zeiten. In China schon vor 2000 Jahren allerdings kam erst 800 Jahre später das Zeichen für die Null unter indischem Einfluss dazu. Im Büchlein erfinden das, was bei den Menschen 1000 Jahre dauerte, zwei Kinder beim Spielen auf der Weide.

Zu testen wäre jetzt, ob Sechsjährige in der Lage sind, sich eine 3/4 Stunde lang (Dauer einer Schulstunde) mit dem Büchlein zusammen auf die Geschichte von Yal und Pol zu konzentrieren ... oder ob man solch ein Büchlein als Vorbereitung für die Schule (In der Grundschule geht es um das Rechnen mit dem Dezimalsystem . Funktioniert dieses Büchlein – wo ist es zu schwer – wo nicht schlüssig?) und gleichzeitig Einschlaflhilfe verwenden könnte.

Bis jetzt ist dieser erste Entwurf erst einmal der Anfangsversuch eines Mathe-Großvaters, dessen 3. Enkel im Herbst in die Schule kommt.

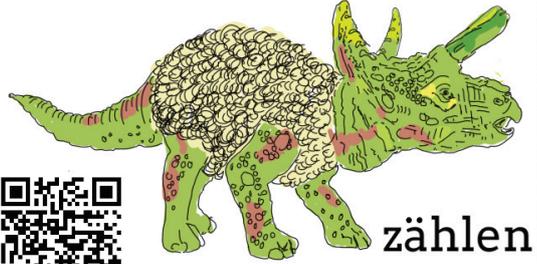
Ausprobieren erwünscht.

Über den QR-Code hört man den spontanen „Opa-Vorleser“

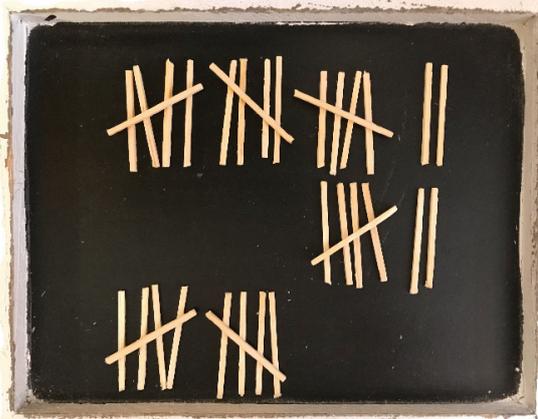
Gruß Otto Kraz :-)

KLEBEZONE

Grasteratops



zählen



1 2 3
4 5 6
7 8 9
9 U ~
N G ~
P O

13



2



11



4



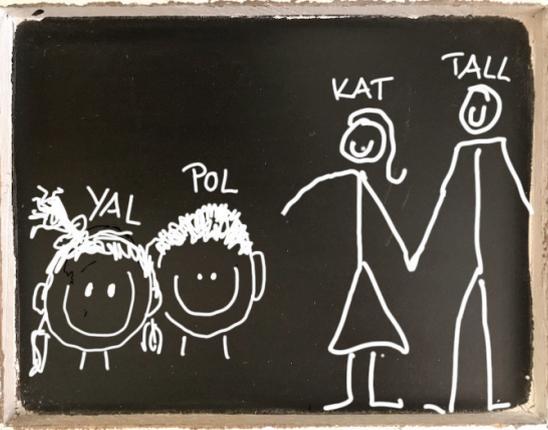
N
G
~

17
O

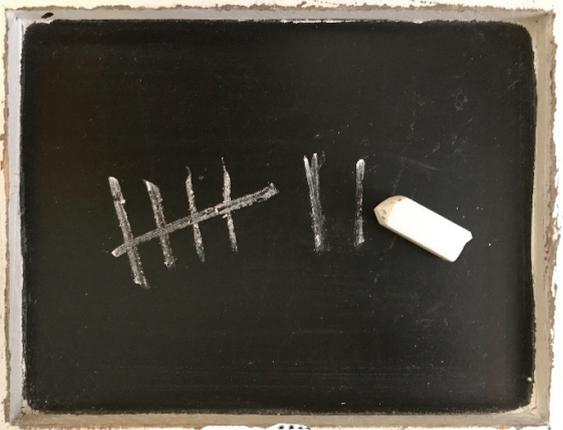
9



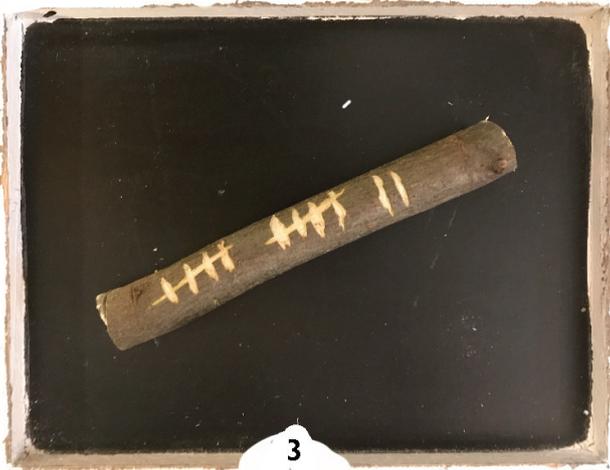
6



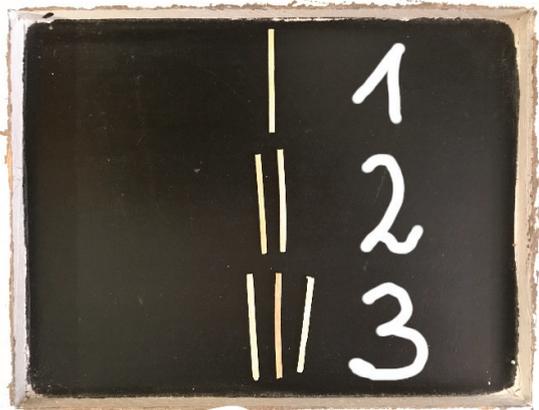
1



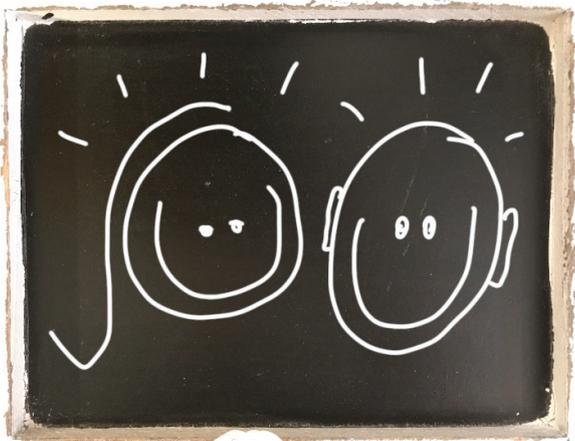
14



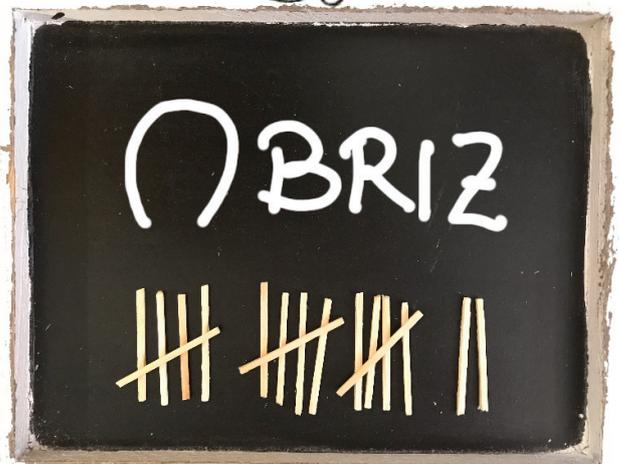
3



12



5



10



Hundosaurus

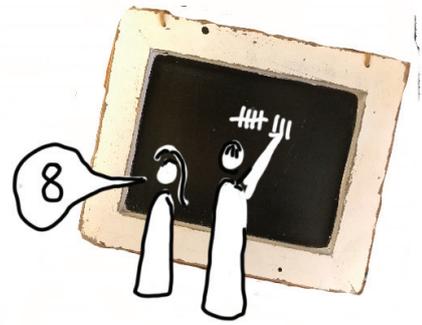
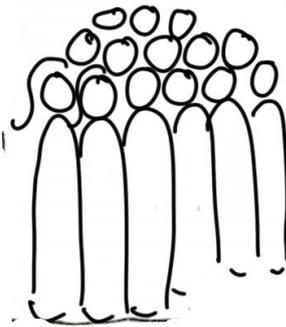
7



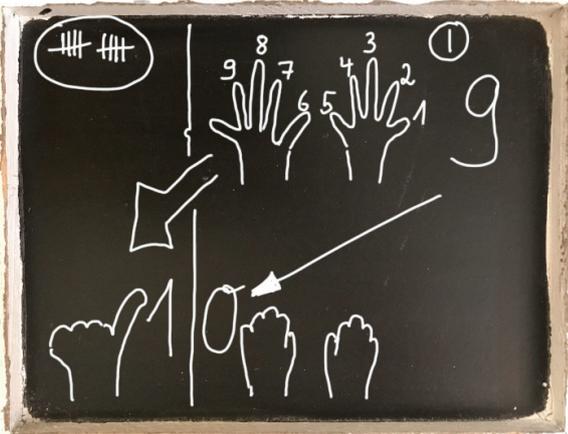
8

1	2	3	4	5	6
7	8	9	9	U	N
N	9	~	7	9	
S	G	O	G	□	~
ρ	9	ρ	Σ	~	~

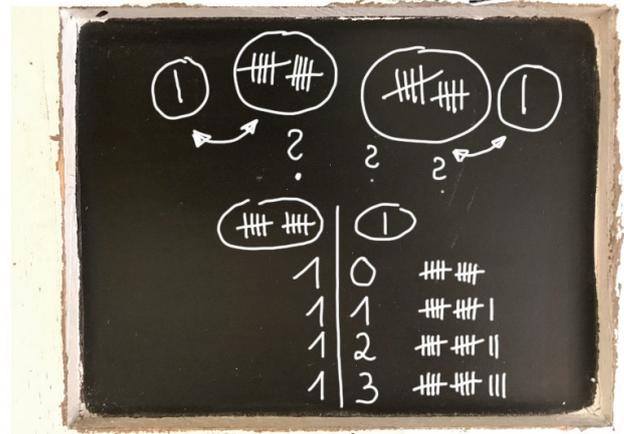
15



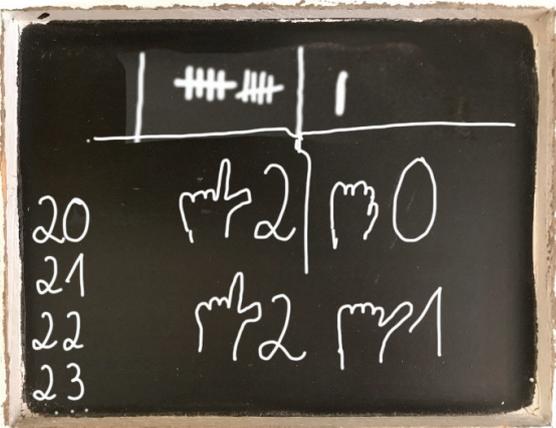
28



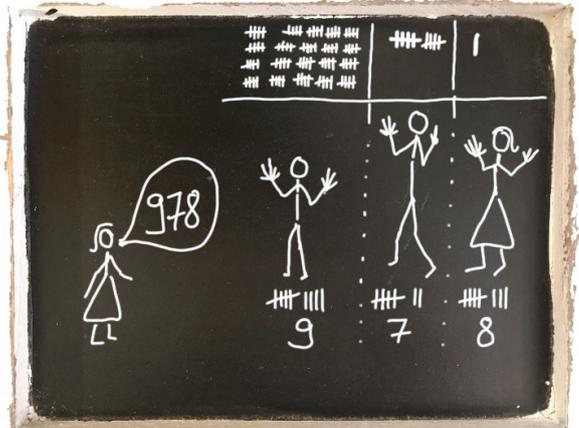
17



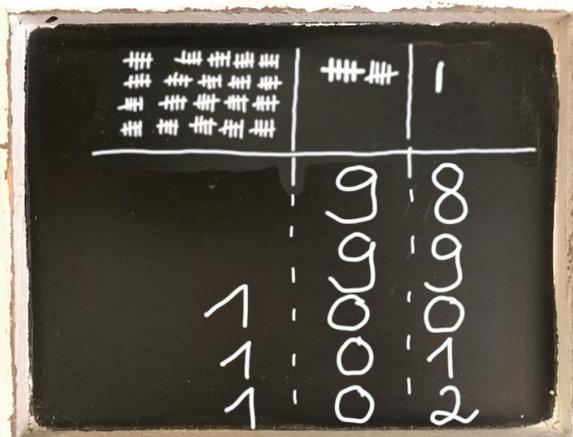
26



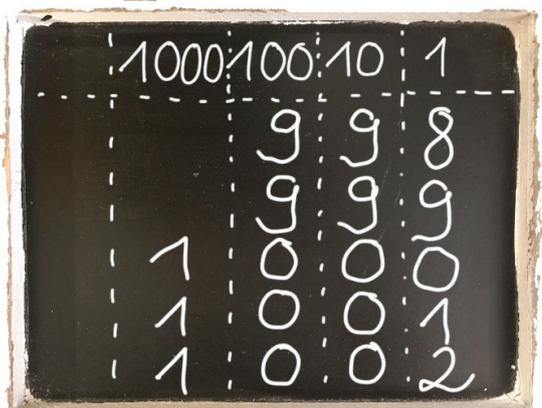
19



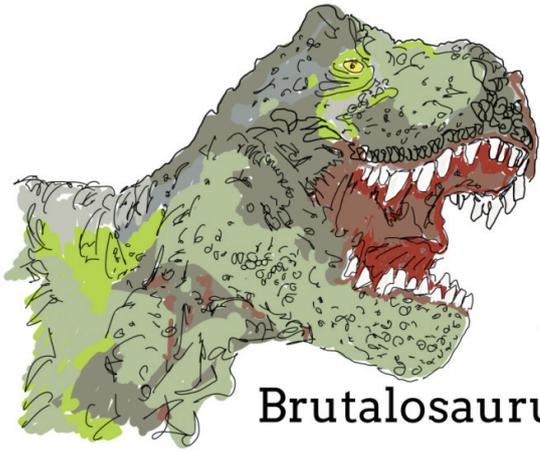
24



21



22

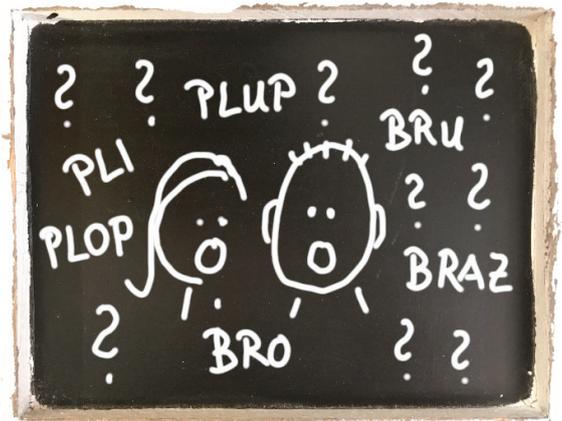


Brutalosaurus

KLEBESEITE



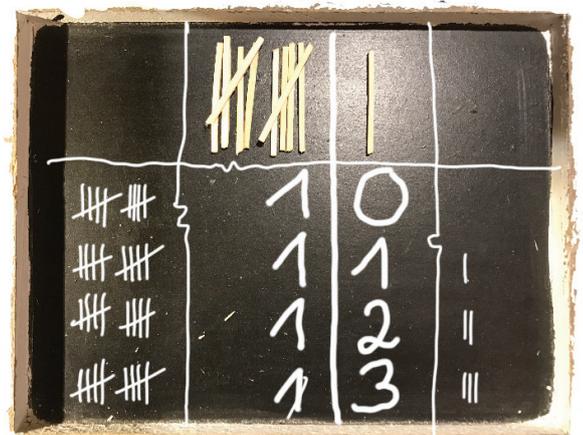
27



16



25



18

0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
1	11	21	31	41						101	111
2	12	22	32	42						102	112
3	13	23	33	43						103	113
4	14	24	34	44						104	
5	15	25	35	45						105	
6	16	26	36	46						106	
7	17	27	37	47						107	
8	18	28	38	48						108	
9	19	29	39	49						109	

23



20