

Zahlbeziehungen + 1 und - 1

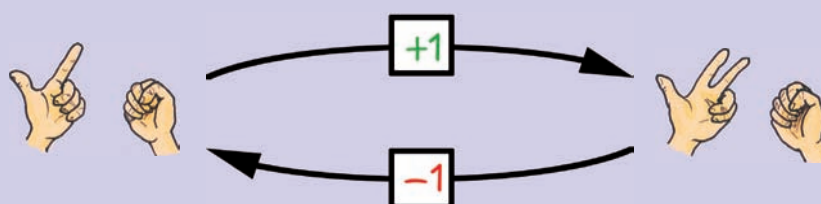
Jede Zahl hat einen Vorgänger und einen Nachfolger.

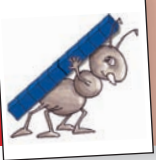


Jede Zahl ist selbst auch Vorgänger und Nachfolger.



-1 ist die Umkehroperation zu $+1$





Mit den Zahlen bis 20 üben

Zahlen schreiben

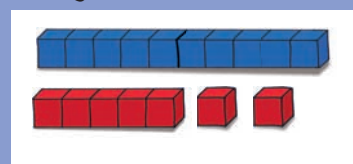
Schreibe ins Heft.

1 Z 5 E	6 E 1 Z
1 Z 0 E	2 E 1 Z
2 Z 0 E	1 E 1 Z
1 Z 3 E	9 E 1 Z
1 Z 2 E	7 E 1 Z
1 Z 4 E	8 E 1 Z

1	Z	5	E	=	1	5
1	Z	0	E	=		

Blitzsehen

Spiele mit deinem Partner. Lege unter einem Tuch mit den Stangen eine Zahl bis 20. Ziehe das Tuch für einen kurzen Moment weg. Kann dein Partner die Zahl richtig nennen?



Zahlen hören

Spiele eine Zahl mit der Trommel und der Triangel. Erkennt dein Partner die Zahl?



Erkennst du die Zahl?



Einfache Aufgaben

Rechne die Aufgaben.

10 + 1	10 + 10
10 + 2	9 + 10
10 + 3	8 + 10
...	...
19 - 9	20 - 1
18 - 8	19 - 1
17 - 7	18 - 1
...	...

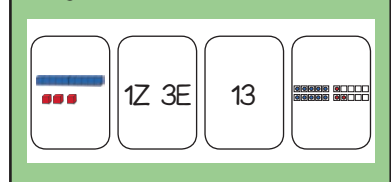
1	0	+	1	=	1	1
---	---	---	---	---	---	---

Wir üben mit den Zahlen bis 20.



Zahlenquartett

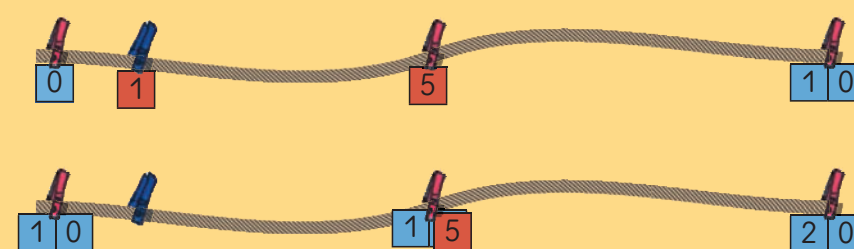
Gestaltet zusammen ein Ziffernquartett. Nehmt dazu 44 weiße Karteikarten (DIN-A7). Bei jeder Zahl von 10 bis 20 gibt es alle vier Darstellungsmöglichkeiten.



Zahlen am Zahlenstrahl anordnen und vergleichen

Nehmt euch 2 Seile, die 1 Meter lang sind. Das eine Seil reicht von 0 bis 10, das andere von 10 bis 20.

Ordnet die Zahlenkarten zu und vergleicht. Was fällt euch auf?



Nehmt euch zuletzt ein 2 Meter langes Seil. Ordnet alle Karten zu. Beginnt mit den 10er- und 5er-Zahlen.

Zahlen fühlen

Schreibe mit dem Finger eine Zahl auf den Rücken deines Partners. Erkennt er die Zahl?

