

Hinweise zum Material

Der Anfangsunterricht hat eine große Bedeutung: Die Kinder sollten motiviert und in ihrem Tempo lernen können.

In Mathematik werden zunächst Mengen und darauf folgend erste Additionsaufgaben bis 10 behandelt.

Im Herbst bieten sich daher Kastanien zum Rechnen als Karteian.

Kastanien können Sie während einer Bewegungspause oder einem Waldspaziergang in Schulnähe gesammelt werden. Viele Handlungen können zum Legen, Sortieren, Zählen, Rechnen in Mathematik ausgeführt werden. Verknüpft mit dem Kunstunterricht können Kastanientiere hergestellt werden.

Sowohl einzelne Kastanien als auch Kastanientiere können im Mathematikunterricht zur Mengenerfassung und Addition genutzt werden:

Angeboten wird eine Kartei mit je 22 Karten plus 2 Beispieltkarten sowie Lösungskarten zur Mengenerfassung und zur Addition bis 10 in zwei Schwierigkeitsstufen:

1. Mengen- und Additionsbilder mit einzelnen Kastanien
2. Mengen- und Additionsbilder mit Kastanientieren (mit * gekennzeichnet)

Die einzelnen Kastanien sind visuell schneller zu erfassen, bei den Kastanientieren müssen vor der Mengenerfassung erst die einzelnen Kastanien entdeckt werden.

Die Kartei kann nacheinander oder als Differenzierung für leistungsschwache und leistungsstarke Schüler parallel eingesetzt werden.

Viel Spaß und einen motivierten mathematischen Herbst wünscht
Ihnen Ihr Niekaolernwelten Team

Wie viele Kastanien sind es? 2



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 2



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 3



NIE!KAO

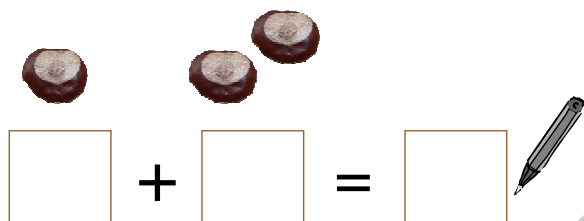
Wie viele Kastanien sind es? 3



NIE!KAO

3

Wie viele Kastanien sind es? 15



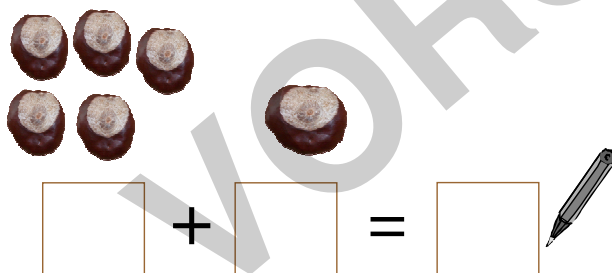
NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 15



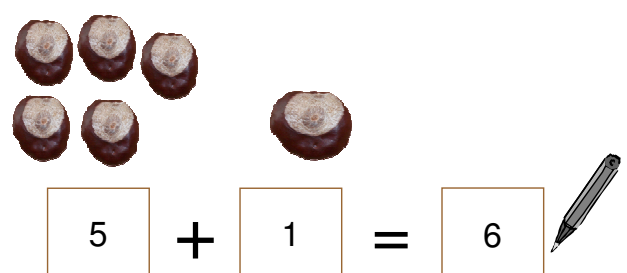
NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 16



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 16



NIE!KAO

10

Wie viele Kastanien sind es? 19



+

=



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 19



+

=



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 20



+

=



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? 20



+

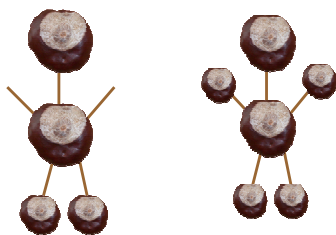
=



NIE!KAO

12

Wie viele Kastanien sind es? *17

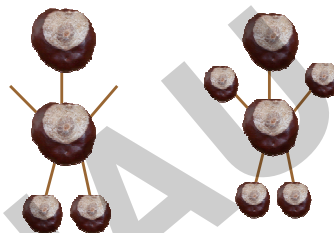


$$\square + \square = \square$$



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? *17



$$4 + 6 = 10$$



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? *18



$$\square + \square = \square$$



NIE!KAO

Wie viele Kastanien sind es? *18

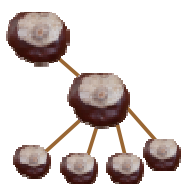


$$6 + 4 = 10$$



NIE!KAO

23



Laufzettel - Wie viele Kastanien sind es?

Name: _____



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*
12*	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*	21*	22*



Laufzettel - Wie viele Kastanien sind es?

Name: _____



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*
12*	13*	14*	15*	16*	17*	18*	19*	20*	21*	22*

