

Materialpaket Addition & Subtraktion

ZR 10 & ZR 20



Klasse 1

Erläuterungen & Inhaltsverzeichnis

Klasse 1

PLUS 10
Addition im Zahlenraum 10

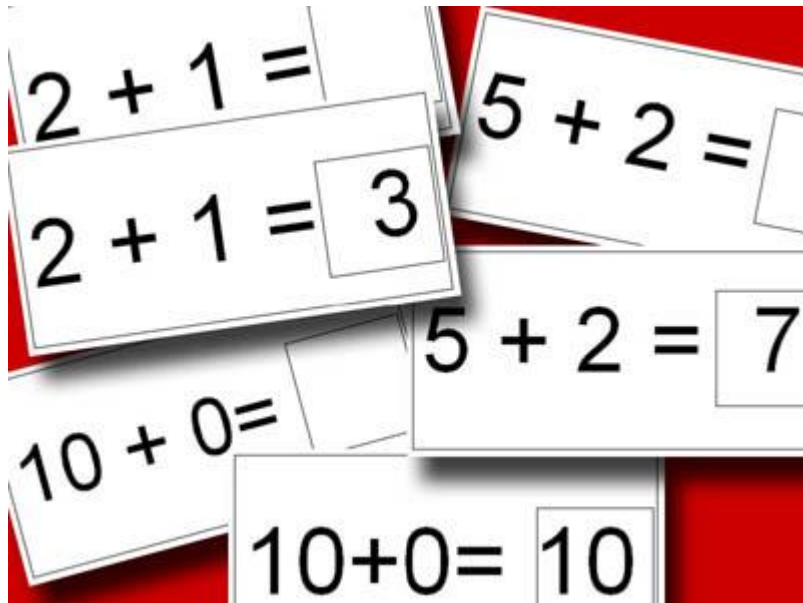
MINUS 10
Subtraktion im ZR10

PLUS 20
Addition im Zahlenraum 20

MINUS 20
Subtraktion im ZR20

Inhalt - Die Materialien im Überblick

Das Aufgabenkarten-Material PLUS 10



Pädagogische Zielsetzung

Lernziele: Einüben der Additionsaufgaben im Zahlenraum bis 10.

Für Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit!
 Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Additions-Aufgaben des Zahlenraums 10: 120 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit je einer Rechenaufgabe und einem Rechenergebnis.

120 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm

auf 40 Seiten

Das Domino-Material

"PLUS 10"



Pädagogische Zielsetzung

Lernziel: Einüben der Additionsaufgaben im Zahlenraum bis 10.

Die Kinder legen im Dominospiel sämtliche Additionsaufgaben des Zahlenraums 10 und prägen sich ganz nebenbei die richtigen Ergebnisse ein. Jede Karte zeigt zuerst eine Rechenaufgabe (z.B. $3 + 7$). Das Kind liest die Aufgabe vor und sucht sich dann das passende Ergebnis hinzu. In diesem Fall die 10.

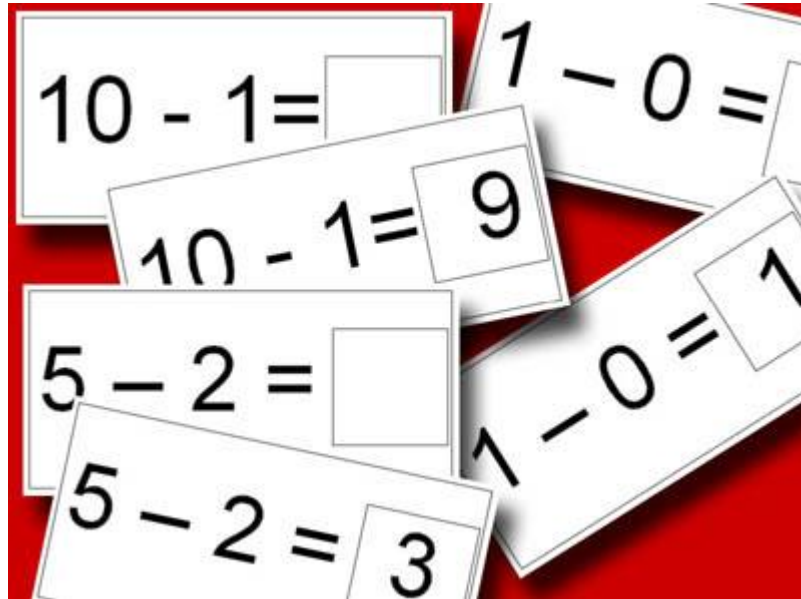
Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Additionsaufgaben im Zahlenraum 10:

- 55 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit einer Additions-Rechenaufgabe
- 55 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit dem entsprechenden Rechenergebnis.

110 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm
auf 41 Seiten

Das Aufgabenkarten-Material

"MINUS 10 "



Pädagogische Zielsetzung

Lernziele: Einüben der Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum bis 10.

Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum 10:

- 66 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit einer Subtraktions-Rechenaufgabe
- 66 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit dem entsprechenden Rechenergebnis.

132 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm

auf 44 Seiten

Das Domino-Material

"MINUS 10 "



6 Dominos

Pädagogische Zielsetzung

Lernziel: Einüben der Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum bis 10.

Die Kinder legen in den Dominospielen sämtliche Subtraktionsaufgaben des Zahlenraums 10 und prägen sich ganz nebenbei die richtigen Ergebnisse ein. Jede Karte zeigt zuerst eine Rechenaufgabe (z.B. $5 - 2$). Das Kind liest die Aufgabe vor und sucht sich dann das passende Ergebnis hinzu. In diesem Fall die 3.

Die Dominos gehen nur auf, wenn sie richtig gelöst wurden - wer mag, kann auf der Rückseite zusätzlich Symbole anbringen, damit die Kinder auch schon "auf dem Weg" kontrollieren können, ob sie richtig rechnen.

Die Dominos sind farblich unterschieden, damit sie sortiert werden können, wenn es mal wieder "drunter und rüber ging".

Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Subtraktions-Aufgaben des Zahlenraums 10:

1 Riesendominos mit ALLEN Aufgaben auf 204 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit je einer Rechenaufgabe und einem Rechenergebnis. Hier ist Partner- und Gruppenarbeit gefragt!

4 Dominos mit je 30 Aufgaben, insgesamt wiederum allen Aufgaben der Subtraktion im Zahlenraum 10. Diese Dominos können auch in Einzelarbeit bewältigt werden.

354 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm
auf 118 Seiten

Das Domino-Material "PLUS 20"

Pädagogische Zielsetzung

Lernziel: Einüben der Additionsaufgaben im Zahlenraum 10 bis 20.

Die Kinder legen im Dominospiel sämtliche Additionsaufgaben des Zahlenraums 10 und prägen sich ganz nebenbei die richtigen Ergebnisse ein. Jede Karte zeigt zuerst eine Rechenaufgabe (z.B. $13 + 2$). Das Kind liest die Aufgabe vor und sucht sich dann die Karte mit dem passenden Ergebnis hinzu. In diesem Fall die 15.

Dieses Domino enthält sämtliche 55 PLUS-Aufgaben aus Zahlen zwischen 0 und 20, deren Ergebnisse zwischen 10 und 20 liegen.

Das heißt, alle Zahlen der Aufgabenstellungen liegen zwischen 0 und 20, alle Ergebnis-Zahlen liegen zwischen 10 und 20.

Das Domino enthält vor allem Aufgaben wie: $17 + 3$; ferner noch Aufgaben wie:
 $19 + 0$.

Den Kindern eröffnet sich so die Logik, dass der Zahlenraum zwischen 10 und 20

sich bei Additionen genau so verhält wie der Zahlenraum 10, den sie schon kennen – nur eben um jeweils 10 Zähler höher.

Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Additions-Aufgaben des Zahlenraums 10 bis 20:

55 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit je einer Rechenaufgabe und einem Rechenergebnis.

55 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm

auf 19 Seiten

Das Domino-Material

"MINUS 20 "

Pädagogische Zielsetzung

Lernziel: Einüben der Subtraktionsaufgaben im Zahlenraum 10 bis 20. Die Kinder legen im Dominospiel sämtliche Subtraktionsaufgaben des Zahlenraums 10 bis 20 und prägen sich ganz nebenbei die richtigen Ergebnisse ein.

Jede Karte zeigt zuerst eine Rechenaufgabe (z.B. $15 - 2$). Das Kind liest die Aufgabe vor und sucht sich dann das passende Ergebnis hinzu. In diesem Fall die 13.

Dieses Domino enthält sämtliche 66 MINUS-Aufgaben aus Zahlen zwischen 0 und 20, deren Ergebnisse zwischen 10 und 20 liegen.

Das heißt, alle Zahlen der Aufgabenstellungen liegen zwischen 0 und 20, alle Ergebnis-Zahlen liegen zwischen 10 und 20.

Das Domino enthält vor allem Aufgaben wie: $17 - 4$; ferner noch Aufgaben wie: $19 - 0$.

Den Kindern eröffnet sich so die Logik, dass der Zahlenraum zwischen 10 und 20

sich bei Subtraktionen genau so verhält wie der Zahlenraum 10, den sie schon kennen – nur eben um jeweils 10 Zähler höher.

Aufgaben - Zuordnungsmaterial mit allen Subtraktions-Aufgaben des Zahlenraums 10 bis 20:

66 Lege-Kärtchen (ca 7 x 14 cm) mit je einer Rechenaufgabe und einem Rechenergebnis.

66 Lernkärtchen
in der Größe von ca. 7 x 14 cm

auf 22 Seiten