

Rechnen lernen mit Lina und Leo– Mengenverständnis im ZR 6

Ab Klasse 1 der Grundschule und der Förderschule

Angeboten werden verschiedene aufeinander aufbauende Lege- und Arbeitsmaterialien zum Training des Mengenverständnisses im Zahlenraum 6. Im Rahmen der Inklusion ist ein größeres Leistungsgefälle in den ersten Grundschuljahren zu beobachten. Vor allem Schulanfänger verfügen oft noch nicht über die nötigen mathematischen Basiskompetenzen wie Kenntnis der Mengen und Ziffernschreibweise im Zahlenraum 6.

Die angebotenen Materialien sind in einer ersten Klasse an einer Förderschule, Schwerpunkt Lernen sowie in der integrativen Arbeit an einer Grundschule eingesetzt und erfolgreich erprobt worden. Je nach Leistungsstärke der Schülerinnen und Schüler können die Materialien parallel als Förder- oder Fördermaterial genutzt werden.

Materialübersicht:

- Blitzkarten: strukturierte und unstrukturierte Mengen
- Mengenzuordnungen ZR 3
- Mengenzuordnungen ZR 6
- Mengenzuordnungen Zahlen
- Legekarten zum Mengenverständnis
- Mengenzuordnungen Bild -> Striche
- Mengenzuordnungen Bild -> Würfelbild
- Mengenzuordnungen Bild -> Zahl
- Domino Bild -> Striche
- Domino Bild -> Würfelbild
- Domino Bild -> Zahl
- Wie viele sind es? - Arbeitsblätter
- Finde die Zahl – Arbeitsblätter



Genauere Materialbeschreibung:

Blitzkarten: 72 Bildkarten mit strukturierten und unstrukturierten Mengen lassen die Schülerinnen und Schüler täglich mittels Blitzschauen Mengenbilder verinnerlichen.



Mengenzuordnung ZR 3: Auf je 5 Arbeitsblättern mit Lösungsbogen sollen die Schülerinnen und Schüler die passende Menge zu einem Würfelbild oder umgekehrt aufmalen. Die Anordnung der Mengen ist dabei wechselnd strukturiert oder unstrukturiert.

Mengenzuordnung ZR 6: Auf je 5 Arbeitsblättern mit Lösungsbogen sollen die Schülerinnen und Schüler die passende Menge zu einem Würfelbild oder umgekehrt aufmalen und mit der Lösung vergleichen.



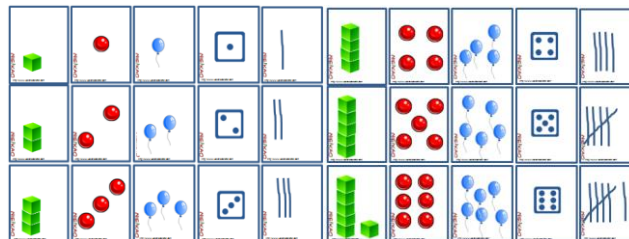
Mengenzuordnung ZR 6: Auf weiteren 5 Arbeitsblättern wird die Zuordnung einer Menge zu einem Würfelbild geübt und mit der Lösung verglichen.



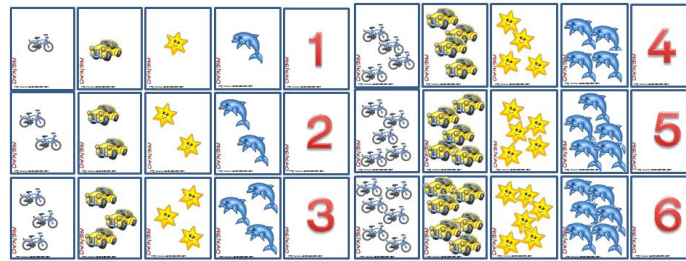
Mengenzuordnung Zahl ZR 6: Auf 6 Arbeitsblättern sollen Mengen die entsprechenden Zahlen zugeordnet und mit den Lösungen verglichen werden.



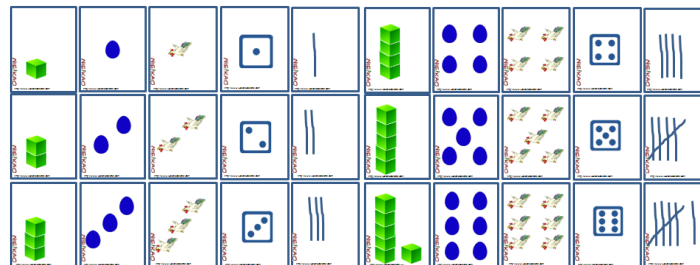
1. Legekarten Mengenverständnis Striche, ZR 6: Es gehören immer 5 Karten zusammen.



2. **Legekarten Mengenverständnis Zahlen, ZR 6:** Es gehören immer 5 Karten zusammen.



3. **Legekarten Mengenverständnis, Striche ZR 6:** Es gehören immer 5 Karten zusammen.



4. **Legekarten Mengenverständnis, Zahlen ZR 6:** Es gehören immer 5 Karten zusammen.



Kartei Mengenzuordnung Striche: Auf 45 Karten müssen zu einer Menge die entsprechende Anzahl von Strichen gemalt und mit der Lösung auf der Rückseite verglichen werden. Die Lösungen müssen vor dem Laminieren nach hinten geknickt oder nach dem Laminieren als Extrakartei zur Verfügung gestellt werden.



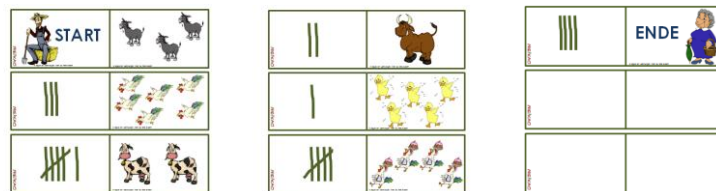
Kartei Mengenzuordnung Würfelbild: Auf 45 Karten müssen zu einer Menge die entsprechende Anzahl von Strichen gemalt und mit der Lösung auf der Rückseite verglichen werden. Die Lösungen müssen vor dem Laminieren nach hinten geknickt oder nach dem Laminieren als Extrakartei zur Verfügung gestellt werden.



Kartei Mengenzuordnung Zahlen: Auf 45 Karten müssen zu einer Menge die entsprechende Anzahl von Strichen gemalt und mit der Lösung auf der Rückseite verglichen werden. Die Lösungen müssen vor dem Laminieren nach hinten geknickt oder nach dem Laminieren als Extrakartei zur Verfügung gestellt werden.



Domino Bild -> Striche: Einer Menge muss die entsprechende Anzahl von Strichen zugeordnet werden. Lösungskontrolle: ein zweiter Ausdruck, eventuell kleiner. Nach dem Ausdruck und dem eventuellen Laminieren müssen die Karten auseinandergeschnitten werden.



Domino Bild -> Würfelbild: Einer Menge muss das entsprechende Würfelbild zugeordnet werden.



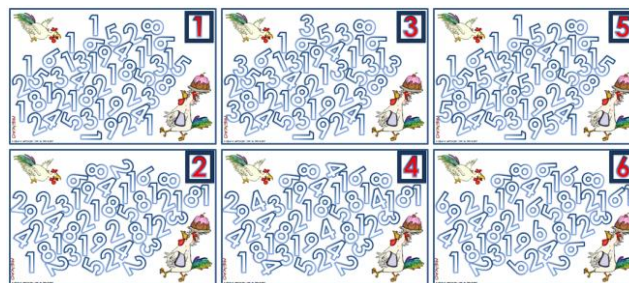
Domino Bild -> Zahlen: Einer Menge muss das entsprechende Zahlbild zugeordnet werden.



Arbeitsblätter „Wie viele sind es?“: Auf vier Karten muss jeweils die richtige Zahl unter eine Menge geschrieben und mit der Lösungskarte verglichen werden.



Arbeitsblätter „Finde die Zahl“: Auf sechs Karten muss die jeweilige Zahl gefunden und ausgemalt bzw. nachgespurt werden.



ÜBEN MIT SPASS – LERNEN MIT ERFOLG!

