

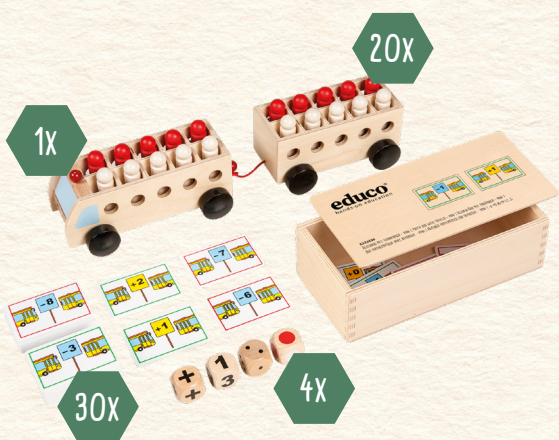
educo[®]
hands-on education

MATH BUS WITH TRAILER - MINI



Rekenbus met aanhanger - mini
Rechen-Bus mit Anhänger - mini
Bus mathématique avec remorque - mini
Autobús matemático con remolque - mini
小号数学巴士
E523326

CONTENTS



Inhoud
Inhalt
Contenu
Contenido
产品组件








educO[®]



MATH BUS WITH TRAILER - MINI

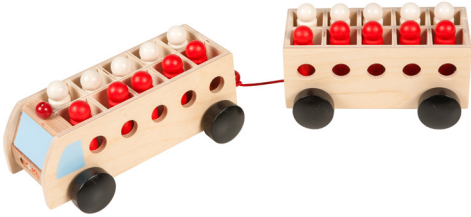
Mathematics  Language  Motor skills 

OBJECTIVE

-  Count structured and unstructured quantities
-  Count up and down until 20
-  Link quantities to numeric symbols
-  Add up and subtract until 20
-  Practice math terms like add and subtract, equal, more and less
-  Practice communication and collaboration
-  Exercise movements from the elbow and wrist

EXPLANATION

1



Place the counting bus on the table and count the number of passengers on the bus. Change the amount of passengers on the bus by adding passengers to the bus or taking off passengers from the bus. Mention the number of passengers each time.

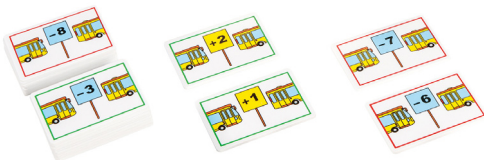
2

Place the counting bus on the table. Use the dices to indicate the number of passengers who get on and off the bus.





3



Place the counting bus on the table. Use the stop-cards to indicate how many passengers get on and off the bus. The stop-cards with the green frame contain additions and subtractions until 5. The stop-cards with the red frame contain additions and subtractions until 10.

4

Place the counting bus in the circle. Each child holds a passenger. Drive around the bus and stop at every child holding a passenger. The child puts the passenger in the bus and mentions the number of people who are aboard now. Then the bus will drive further. When all passengers are aboard the bus will stop at every child who will pick out a passenger. Count the number of passengers aboard again. Expand the game by using dices or the stop-cards.

TIPS








- Use the counting bus without the trailer to simplify the game.
- Stimulate the children to use the structure of the counting bus as much as possible.
- Write down or stamp the maths you are making.
- Place 10 seats just like bus seats. Use the stop-cards with the green frame and let passengers (children) get on and off the bus. The driver will hold a small talk with each passenger who gets on and gets off the bus and counts the number of children in the bus.



REKENBUS MET AANHANGER - MINI

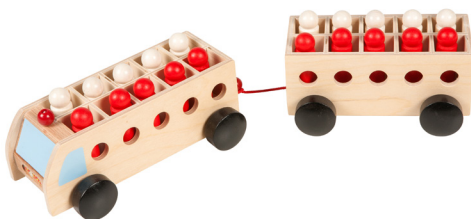
Rekenen  Taal  Motoriek 

LEERDOEL

-  Tel gestructureerde en ongestructureerde hoeveelheden
-  Tel verder en terug tot en met 20
-  Koppel hoeveelheden aan getalsymbolen
-  Tel op en trek af tot en met 20
-  Oefen rekenbegrippen als erbij, eraf, evenveel, meer, minder
-  Oefen communicatie en samenwerking
-  Oefen bewegingen vanuit de elleboog en de pols

UITLEG

1



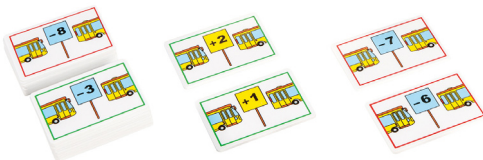
Plaats de rekenbus op tafel en tel het aantal passagiers in de bus. Verander het aantal door passagiers in de bus te plaatsen of uit de bus te nemen. Benoem elke keer het nieuwe aantal passagiers in de bus.

2

Plaats de rekenbus op tafel. Gebruik de dobbelstenen om aan te geven hoeveel passagiers in- en uitstappen.



3



Plaats de rekenbus op tafel. Gebruik de haltekaarten om aan te geven hoeveel passagiers in- en uitstappen. De haltekaarten met de groene rand bevatten optellen en aftrekken tot en met 5. De haltekaarten met de rode rand bevatten optellen en aftrekken tot en met 10.

4

Plaats de rekenbus in de kring. Elk kind heeft een passagier. Rijd de bus rond en stop bij een kind met een passagier. Deze plaatst de passagier in de bus en benoemt hoeveel mensen nu in de bus zitten. Dan rijdt de bus weer verder. Als de passagiers allemaal in de bus zitten, stopt de bus steeds bij een kind die er een passagier mag uithalen. Weer wordt benoemd hoeveel mensen nu in de bus zitten. Breid het spel daarna uit door de dobbelstenen of de haltekaarten te gebruiken.

TIPS

- Gebruik de rekenbus zonder de aanhanger om het spel te vereenvoudigen.
- Stimuleer de kinderen zoveel mogelijk om bij het tellen de structuur van de rekenbus te gebruiken.
- Schrijf of stempel de sommen die je maakt.
- Plaats 10 stoelen alsof het plaatsen in de bus zijn. Gebruik de haltekaarten met de groene rand en laat passagiers (kinderen) in- en uitstappen. De chauffeur houdt een klein gesprekje met elke passagier die in- of uitstapt en benoemt het aantal kinderen in de bus.



RECHEN-BUS MIT ANHÄNGER - MINI

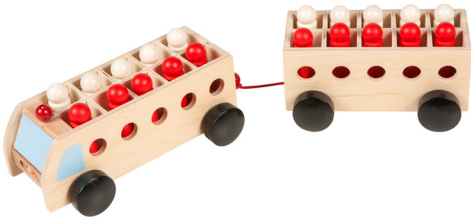
Rechnen  Sprache  Motorik 

LERNZIEL

- Strukturierte und unstrukturierte Mengen zählen
- Im Zahlenraum 20 vor- und rückwärts zählen
- Mengen und Zahlen miteinander verbinden
- Addieren und Subtrahieren im Zahlenraum 20
- Mengenbegriffe üben: dazu, weg, gleich viel, mehr, weniger
- Kommunikation und Zusammenarbeit üben
- Bewegungen aus dem Ellenbogen und Handgelenk heraus üben

ERKLÄRUNG

1



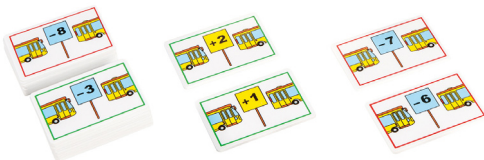
Den Rechenbus auf den Tisch stellen und die Fahrgäste im Bus zählen. Jetzt die Anzahl verändern, indem Fahrgäste in den Bus gestellt oder herausgenommen werden. Dabei jedes Mal die neue Anzahl der Fahrgäste im Bus benennen.

2

Den Rechenbus auf den Tisch stellen und mit den Würfeln bestimmen, wieviel Fahrgäste ein- und aussteigen sollen.



3



Den Rechenbus auf den Tisch stellen und mit den Haltestelle-Karten angeben, wieviel Fahrgäste ein- und aussteigen. Auf den Haltestelle-Karten mit grünem Rand stehen Additionen und Subtraktionen im Zahlenraum 5; auf denen mit rotem Rand Additionen und Subtraktionen im Zahlenraum 10.

4

Den Rechenbus in den Kreis stellen; jedes Kind bekommt einen Fahrgast. Jetzt mit dem Bus herumfahren und vor einem der Kinder anhalten. Dieses Kind stellt seinen Fahrgast in den Bus und sagt, wieviel Leute sich jetzt im Bus befinden. Danach fährt der Bus weiter zum nächsten Kind. Sobald alle Fahrgäste im Bus sitzen, hält der Bus bei einem Kind an, das nun einen Fahrgast herausnehmen darf. Wieder wird benannt, wieviel Leute jetzt im Bus sitzen. Der Bus fährt dann weiter zum nächsten Kind. Zur Erweiterung des Spiels die Würfel oder Haltestelle-Karten verwenden.








TIPPS

- Zur Vereinfachung des Spiels den Rechenbus ohne Anhänger verwenden.
- Die Kinder dazu ermutigen, beim Zählen möglichst die Struktur des Rechenbusses zu verwenden.
- Die Additionsaufgaben, die gemacht werden, auch aufschreiben oder stempeln.
- 10 Stühle wie Sitzplätze in einem Bus hinstellen. Mithilfe der Haltestelle-Karten mit grünem Rand die Fahrgäste (Kinder) ein- und aussteigen lassen. Der Busfahrer knüpft ein kurzes Gespräch mit jedem ein- oder aussteigenden Fahrgast an und benennt die jeweilige Anzahl der Kinder im Bus.

BUS MATHÉMATIQUE AVEC REMORQUE - MINI

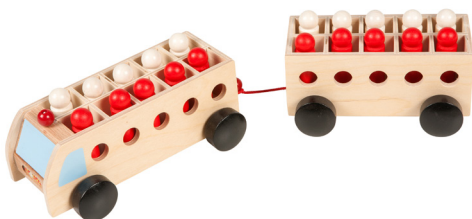
Arithmétique  Langue  Motricité 

OBJECTIF

-  Savoir énumérer des nombres
-  Savoir compter au-delà de 20 et compter à l'envers
-  Savoir relier une valeur à son chiffre
-  Savoir additionner et soustraire des nombres jusqu'à 20
-  S'entraîner à utiliser les notions de mathématiques comme ajouter, soustraire, égal, plus, moins
-  Actionnez spécifiquement le pouce et l'index
-  Entraînez les mouvements à partir du coude et du poignet

EXPLANATION

1



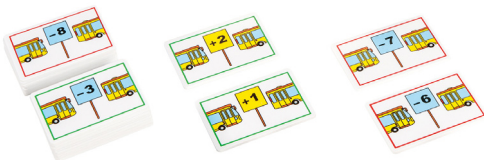
Pose le bus de calculs sur la table et compte le nombre de passagers dans le bus. Enlève et ajoute des passagers. Dis à chaque fois combien de passagers il y a dans le bus.

2

Pose le bus de calculs sur la table. Utilise les dés pour montrer combien de passagers montent et descendent du bus.



3



Pose le bus de calculs sur la table. Utilise les cartes d'arrêt de bus pour indiquer combien de passagers montent et descendent de celui-ci. Les cartes d'arrêt avec le contour vert contiennent des additions et des soustractions jusqu'à 5. Les cartes d'arrêt avec le contour rouge contiennent des additions et des soustractions jusqu'à 10.

4

Place le bus de calculs dans le cercle. Chaque enfant tient un passager dans sa main. Roule avec le bus et arrête-toi devant un enfant qui a un passager. Celui-ci met le passager dans le bus et dit combien de personnes y sont présentes au total. Puis, le bus continue à rouler jusqu'au prochain enfant. Quand tous les passagers sont montés dans le bus, il refait un tour pour faire des arrêts devant chaque enfant. Chaque enfant peut faire descendre un passager et dire combien de personnes il reste dans celui-ci. Tu peux également refaire des tours en utilisant les dés et les cartes d'arrêt.

CONSEILS








- Utilise le bus de calculs sans remorque pour simplifier le jeu.
- Encourage les enfants à utiliser la structure du bus de calculs pour les aider à compter.
- Écris ou tamponne les calculs que vous faites au fur et à mesure.
- Place 10 chaises et reproduis le bus en grandeur nature pour aider les enfants à comprendre. Utilise les cartes d'arrêt avec le contour vert et laisse monter et descendre les enfants. Nomme parmi les enfants « un chauffeur » qui a pour rôle d'indiquer à chaque fois le nombre d'enfants présents dans le bus.



AUTOBÚS MATEMÁTICO CON REMOLQUE - MINI

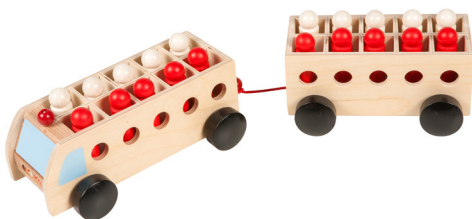
Aritmética  Idioma  Habilidades motoras 

OBJETIVO

-  Contar cantidades estructuradas y no estructuradas
-  Contar y contar hacia atrás hasta 20
-  Conectar cantidades a símbolos numéricos
-  Sumar y restar hasta 20
-  Practicar términos aritméticos como más, menos, igual
-  Practicar la comunicación y la colaboración
-  Practicar movimientos con el codo y la muñeca

EXPLICACIÓN

1



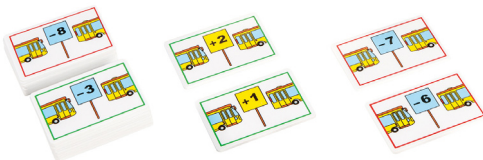
Pon el autobús aritmético en la mesa y cuenta la cantidad de pasajeros en el bus. Cambia la cantidad colocando o quitando pasajeros. Menciona cada vez la nueva cantidad de pasajeros en el autobús.

2

Pon el autobús en la mesa. Usa los dados para indicar cuántas personas suben y bajan.



3



Pon el autobús en la mesa. Usa las tarjetas de parada para indicar cuántos pasajeros suben y bajan. Las tarjetas de parada con borde verde contienen sumar y restar hasta 5. Las tarjetas de parada con borde rojo contienen sumar y restar hasta 10.

4

Coloca el autobús aritmético en un círculo de la clase. Cada niño tiene un pasajero. Haz vueltas con el bus y para con un niño con pasajero. Este niño sube el pasajero al bus y tiene que decir cuántas pasajeros hay en el bus. El autobús sigue su camino.

Cuando todos los pasajeros estén en el autobús, el bus hace una parada donde un niño. Este quita un pasajero y menciona cuántas personas quedan en el bus. Para ampliar el juego usa los dados o las tarjetas de parada.

CONSEJOS

- Usa el autobús aritmético sin tráiler para simplificar el juego.
- Estimula los niños a usar la estructura del autobús aritmético siempre cuando cuenten y resten.
- Escribe o estampa las sumas y restas que haces.
- Coloca 10 sillas en el aula como si fueran sitios en el autobús. Usa las tarjetas de parada con borde verde y deja a los pasajeros (niños) subir y bajar. El chófer saluda cada pasajero que sube o baja, y menciona la cantidad de niños en el bus.



小号数学巴士

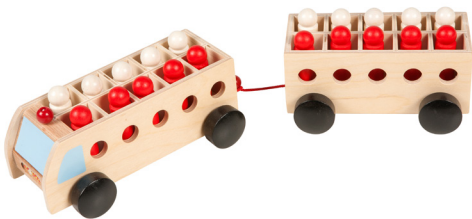
数学启蒙 ■■■■■ 语言 ■■ 健康 ■■■

重点目标

- 学会有序或者无序地数数
- 从1数到20，从20数到1
- 将数量与数字符号联系在一起
- 学习20以内数的加减法
- 发展早期计数能力，比如加减，等于，多少
- 锻炼交流和合作能力
- 锻炼肘部和腕部的运动能力

游戏玩法

1



将数学巴士放在桌上数一数巴士上的乘客。你可以将乘客取下来或者加上去，然后每次都重新数一数巴士上的乘客数量。

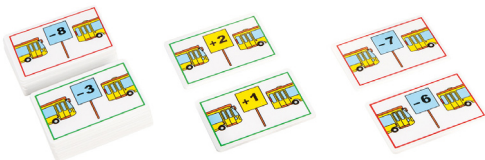
2

将数学巴士放在桌上。掷骰子并根据骰子上的点数来加减巴士上的乘客数量。





3



将孩子们围成一个圆圈，数学巴士放在桌上。根据停车卡上的指示，增加或者减少车上的乘客。绿色边框的停车卡包含5以内的加减法。红色边框的停车卡包含10以内的加减法。

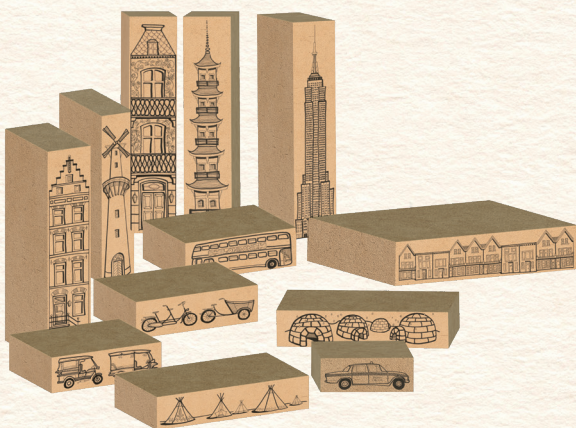
4

将数学巴士沿着圆圈行驶。每名幼儿手里拿着一名乘客。开动巴士，在每一名幼儿面前停下，幼儿将手里的乘客放入巴士里。然后说出现在巴士上的乘客数量。当所有的乘客全部上车之后，继续行驶，在每名幼儿面前停下来，幼儿取走车上的一名乘客。然后说出巴士上剩下的乘客数量。

游戏提示

- 只用一节车厢，使游戏变得更加简单。
- 激发幼儿有序地数数。
- 可以将你数到的数字写下来，或者用印章盖在纸上。
- 摆放好10个座位（就像数学巴士上的座位一样）幼儿们可以玩上车或者下车游戏。司机可以和每名乘客相互交谈。当有乘客上车或者下车的时候，大家可以数一数现在车上还有多少人。

EDUCO WORLD



Madelon, packaging designer



Create your own Educo world with our durable packaging.

Creëer je eigen Educo wereld met onze duurzame verpakkingen.

educoco®

v1

Sales office

Europe - Africa

Anders Celsiusstraat 15
7442PB Nijverdal
THE NETHERLANDS
P +31-88 2035 700
F +31-314 791 023
E info@heutink.com

USA

600 E. Luchessa Avenue
Gilroy, CA 95020
USA
P +1-650-964-2735
F +1-650-964-8162
E info@heutink-usa.com

Asia - Pacific

9-27 Nanhai Road
315800 Ningbo-Beilun
CHINA
P +86-574-8685 7556
F +86-574-8686 9257
E info@educationall.com