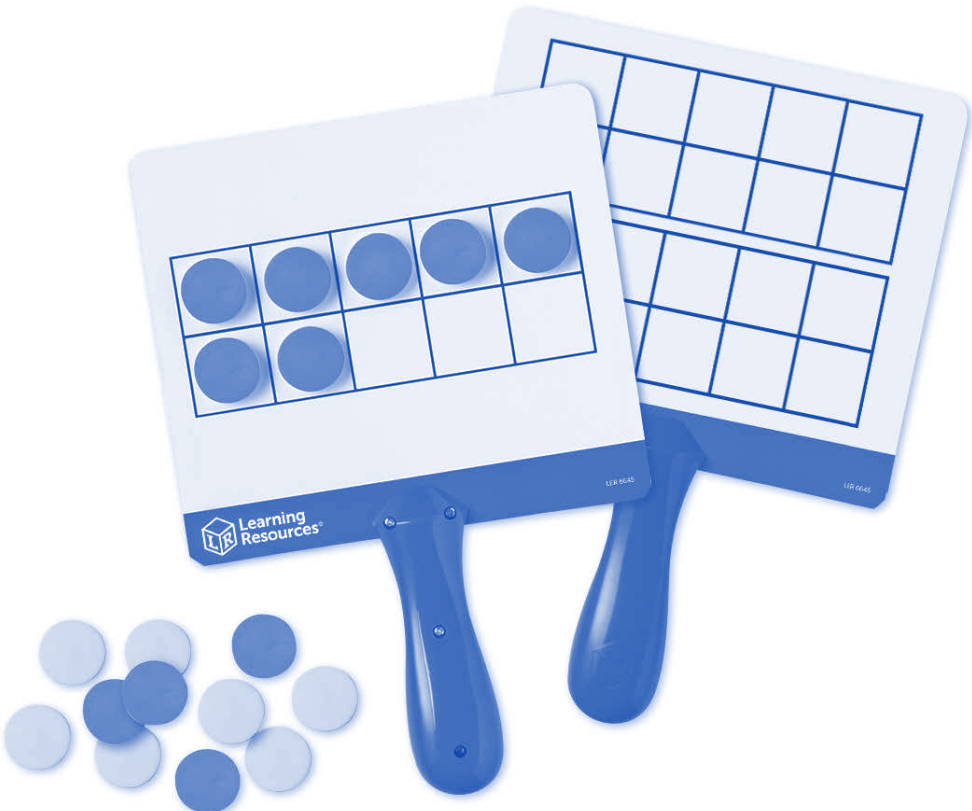




LER 6645
ages **5+**
años
ans
jahre
grades K+

Magnetic Ten-Frame Answer Boards

Tablas de respuestas magnéticas con cuadrículas de diez casillas
Cartons de réponse aimantés de grilles de dix cases
Magnetische Rechentafeln „10er-Blöcke“



Activity Guide

Guía de actividades • Guide d’activités • Spielvorschläge

WARNING:
CHOKING HAZARD - Small parts.
Not for children under 3 years.

Fun Uses in the Classroom:

Hold team competitions in the classroom. Split the classroom into two teams. Pass out one board to the first person on each team. Call out any number 0–10. The first person (or team) to place the correct number of counters on the board and hold it up wins! Use the double ten-frame side of the board to work on numbers 0–20.

Work with small groups on specific math skills. Gather a small group of 2–4 students together. Give each student a board and work on skills based on specific needs. This small group work enables students to provide quick responses and immediate answers.

Includes:

- 4 Double-sided magnetic ten-frame boards
- 100 Two-color foam magnetic counters

All About Ten-Frames:

The ten-frame model allows students to think of numbers in relation to 10, which develops number sense and place-value skills. With the ten-frames and magnetic counters, students make representations for numbers 1–10, practice counting, develop addition and subtraction combinations to 10, and much more.

The double ten-frame model allows students to develop number-sense skills at an even higher level. With the double ten-frame, students model numbers from 1–20. Students can also make tens, visualize the teen numbers, and practice addition and subtraction to 20.

***Note:** Write on board with a dry- or wet-erase marker. Do not saturate the board with water or cleaning solution. This could warp the board.



Learn more about our products at [LearningResources.com](https://www.learningresources.com)



© Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL, US
Learning Resources Ltd., Bergen Way,
King’s Lynn, Norfolk, PE30 2JG, UK
Please retain the package for future reference.
Made in China. LRM6645-GUD
Hecho en China. Conserva el envase para futuras consultas.
Fabriqué en Chine. Veuillez conserver l’emballage.
Hergestellt in China. Bitte Verpackung gut aufbewahren.

ES

Tablas de respuestas magnéticas con cuadrículas de diez casillas

Incluye:

- 4 tablas magnéticas de dos caras con cuadrículas de diez casillas
- 100 fichas magnéticas de espuma de dos colores

***Observación:** Escribe en la pizarra con un rotulador de seco o mojado. No satures la pizarra de agua o solución limpiadora, porque se podría deformar.

Todo sobre las cuadrículas de diez casillas:

El modelo de las cuadrículas de diez casillas permite a los alumnos pensar en los números con respecto al 10, desarrollando así el sentido de los números y el valor de la posición. Con las cuadrículas y las fichas magnéticas, los alumnos representan los números del 1 al 10, practican su capacidad para contar, desarrollan las combinaciones de sumas y restas hasta el 10 y mucho más.

El modelo de cuadrícula doble permite a los alumnos desarrollar el sentido de los números a un nivel aún mayor. Con esta cuadrícula, los alumnos practican con números del 1 al 20. También aprenden a crear decenas, visualizar los números del 11 al 19 y practicar las sumas y restas hasta el 20.

Formas divertidas de usar las tablas en clase:

Organiza competiciones por equipos. Divide la clase en dos equipos. Reparte una tabla a la primera persona de cada equipo. Di un número del 0 al 10. ¡La primera persona o equipo en colocar el número correcto de fichas en la tabla y ponerla en alto gana! Utiliza el lado de la tabla con la cuadrícula doble para practicar con los números del 0 al 20.

Trabaja destrezas matemáticas concretas en grupos pequeños. Haz un equipo de entre 2 y 4 alumnos. Dale una tabla a cada alumno y trabaja destrezas basadas en necesidades específicas. El trabajo en grupos pequeños permite a los alumnos dar respuestas rápidas.

Practica las destrezas mentales de matemáticas utilizando las tablas con la cuadrícula de diez casillas. Formular preguntas clave ayudará al profesor a comprender el razonamiento de los alumnos. Formula estas preguntas al trabajar con las cuadrículas de diez casillas:

¿Cómo puedes sumar _____ en la cuadrícula?

¿Puedes mostrarme una forma distinta de sumar _____?

Muéstrame _____ más; ¿qué número tienes ahora?

Muéstrame _____ menos que 10. ¿Qué número es?

Muéstrame _____ más que _____. ¿Qué número es?

¿Puedes mostrarme alguna operación de dobles?

Muéstrame _____. ¿Cuántas fichas más necesitas para sumar 10?

¿Cuántas fichas más necesitas para sumar 20?

FR

Cartons de réponse aimantés de grilles de dix cases

Comprend :

- 4 cartons de grilles de dix cases aimantés recto verso
- 100 objets de tri en mousse bicolores aimantés

***Remarque :** écrivez sur le carton avec un marqueur effaçable à sec ou avec un chiffon humide. Ne mettez pas trop d’eau ou de solution nettoyante sur le carton. Cela pourrait le déformer.

Grilles de dix cases :

Le modèle de grille de dix cases encouragent les élèves à réfléchir aux nombres en termes de dizaine, ce qui développe la reconnaissance des chiffres et des valeurs. Avec les grilles de dix cases et les jetons, les élèves peuvent représenter les chiffres de 1 à 10, s’entraîner à compter, à réaliser des combinaisons d’additions et de soustractions jusqu’à 10 et bien plus encore.

Le modèle à deux grilles de dix cases permet aux élèves de développer encore plus leurs capacités de reconnaissance des chiffres. Avec la double grille de dix cases, les élèves peuvent représenter les chiffres compris entre 1 et 20. Ils peuvent aussi représenter des dizaines, visualiser les chiffres compris entre 11 et 19 et s’entraîner aux additions et aux soustractions jusqu’à 20.

Utilisations ludiques en classe :

Organisez des concours en équipes en classe. Divisez la classe en deux équipes. Distribuez un carton à la première personne de chaque équipe. Choisissez n’importe quel chiffre entre 0 et 10. La première personne (ou

équipe) à placer le nombre correct de jetons sur le carton qu’elle brandit gagne ! Utilisez le carton à deux grilles de dix cases pour travailler avec des chiffres de 0 à 20.

Travaillez en petits groupes sur des capacités mathématiques spécifiques. Formez un petit groupe de 2 à 4 élèves. Donnez un carton à chaque élève pour travailler sur des capacités spécifiques en fonction de leurs besoins. Ce travail en petit groupe permet aux élèves de répondre rapidement et immédiatement.

Travaillez les compétences de calcul mental à l’aide des grilles de dix cases. Des questions pertinentes peuvent donner une idée du raisonnement des élèves à l’enseignant. Posez ces questions lorsque vous travaillez avec les cartons à grilles de dix cases :

Comment peux-tu représenter _____ sur la grille de dix cases ?

Montre-moi une autre manière de représenter _____ .

Montre-moi _____ de plus. Quel chiffre obtient-on ?

Montre-moi _____ de moins que 10. Quel est ce chiffre ?

Montre-moi _____ de plus que _____. Quel est ce chiffre ?

Montre-moi des opérations doubles.

Montre-moi _____. Combien faut-il ajouter pour avoir 10 ?

Combien faut-il ajouter pour avoir 20 ?

DE

Magnetische Rechentafeln „10er-Blöcke“

Enthält:

- 4 doppelseitige, magnetische Rechentafeln „10er-Blöcke“
- 100 zweifarbige, magnetische Schaumstoffscheiben

***Hinweis:** Verwenden Sie auf der Tafel einen feucht bzw. trocken abwischbaren Marker. Tränken Sie die Tafel nicht mit Wasser oder Reinigungsmittel. Andernfalls könnte sich die Tafel verziehen.

Hier dreht sich alles um 10er-Blöcke:

Mithilfe des 10er-Block-Modells können sich Schüler mit Zahlen in Bezug zur 10 auseinandersetzen, ein Zahlengefühl entwickeln und sich das Erkennen von Stellenwerten erarbeiten. Mit den 10er-Blöcken und magnetischen Spielscheiben können Schüler die Darstellung der Zahlen von 1 bis 10 üben, das Zählen trainieren, mit Additions- und Subtraktionskombinationen bis 10 arbeiten und vieles mehr erlernen.

Das doppelte 10er-Block-Modell dient dem Schüler zur Entwicklung seines Zahlengefühls auf einer weiterführenden Stufe. Mit dem doppelten 10er-Block stellt der Schüler den Zahlenraum 1 – 20 dar. Schüler bilden Zehnerreihen, stellen die Zahlen von 11 bis 19 visuell dar und üben die Addition und Subtraktion bis 20.

Unterhaltsamer Einsatz im Unterricht:

Halten Sie im Unterricht Gruppenwettbewerbe ab. Teilen Sie die Klasse in zwei Gruppen auf. Geben Sie jeweils der ersten Person jeder Gruppe eine Tafel. Rufen Sie eine beliebige Zahl von 0 bis 10 aus. Die erste Person (oder Gruppe), die die richtige Anzahl an Spielscheiben auf ihre Tafel legt und diese hochhält, ist der Gewinner! Mit der Rückseite mit doppelten 10er-Blöcken können Sie im Zahlenraum 0 – 20 fortfahren.

Zum Trainieren bestimmter mathematischer Fertigkeiten arbeiten Sie am besten mit Kleingruppen. Stellen Sie ein Kleinteam von 2 – 4 Schülern auf. Geben Sie jedem Schüler eine Tafel und üben Sie die Fertigkeiten, für die Bedarf besteht. Kleingruppenarbeit ist gut geeignet, um jeden Schüler einzubeziehen und Fragen schnell zu beantworten.

Trainieren Sie mithilfe der 10er-Block-Tafeln die Kopfrechenfertigkeiten. Durch die richtigen Fragen kann der Lehrer herausfinden, wie der Schüler beim Rechnen vorgeht. Stellen Sie bei Übungen mit den 10er-Block-Tafeln zum Beispiel die folgenden Fragen:

Wie kannst du die _____ auf dem 10er-Block darstellen?

Kannst du mir eine andere Möglichkeit zeigen, die _____ darzustellen?

Füge _____ hinzu; welche Zahl ergibt sich jetzt?

Nimm _____ von 10 weg. Welche Zahl ergibt sich?

Füge _____ mehr als _____ hinzu. Welche Zahl ergibt sich?

Kannst du eine Zahl auch mehrfach darstellen?

Leg die Zahl _____. Wie viel fehlt bis zur 10?

Wie viel fehlt bis zur 20?