



mierEdu®

Play. Learn. Everywhere.



YUMMY FOOD FRACTION BOARD

Parent Guide



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

· LECKEREIEN BRÜCHE-SPIEL - Leitfaden für Eltern · TABLERO DE FRACCIONES DE COMIDA DELICIOSA - Guía para Padres
· YUMMY FOOD FRACTION BOARD - Guide pour les parents · TABULEIRO DE FRAÇÇÕES DE COMIDA DELICIOSA - Guia Parental
· TABELLONE PERCENTUALE DI CIBO SQUISITO - Guida per i genitori · 美食分数板 - 家长指导手册



Play. Learn. Everywhere.

Hello! My name is **Omi**. I am a smart owl. Come and play with me.

- DE** Hallo! Mein Name ist Kauzi. Ich bin eine kluge Eule. Komm und spiel mit mir.
- ES** ¡Hola! Mi nombre es Omi. Soy un búho inteligente. Ven a jugar conmigo.
- FR** Salut ! Je m'appelle Omi. Je suis une chouette intelligente. Viens jouer avec moi.
- PT** Olá! Chamo-me Omi. Sou uma coruja inteligente. Vem brincar comigo.
- IT** Ciao! Il mio nome è Omi. Sono un gufo intelligente. Vieni a giocare con me.
- CN** 小朋友你好呀!我的名字叫做Omi(澳米),我是一只聪明的猫头鹰,快来和我一起玩耍吧!

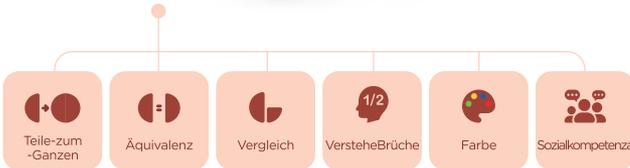




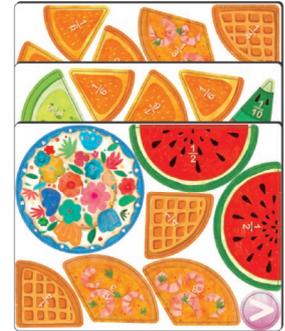
LECKEREIEN BRÜCHE-SPIEL

LECKEREIEN BRÜCHE-SPIEL hilft Kindern, das Konzept von Brüchen anhand von alltäglichen, essensbezogenen besser zu verstehen. Die farbliche und natürliche Aufteilung der Lebensmittel, macht das Lernen von Brüchen einfach und intuitiv.

DE



Holz Brett × 1



Magnetische Karten × 41



Karten × 15



Leitfaden für Eltern × 1



1. Brückekarten

1 Vorderseite--Übliches Essen im Alltag.



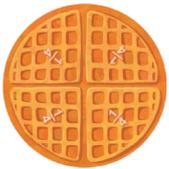
Blumenkuchen



Wassermelone



Garnelen-Pizza



Waffel



Zitrone



Orange

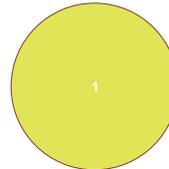


Erdbeertorte

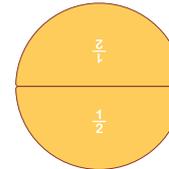


Kiwi

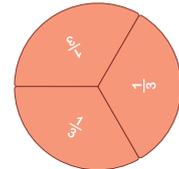
2 Rückseite--Jede Farbe steht für einen Bruch.



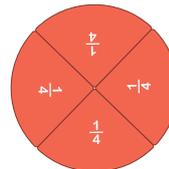
Ein Ganzes



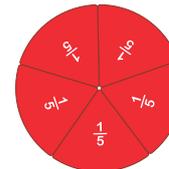
Die Hälfte



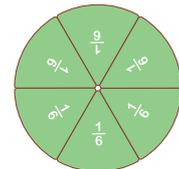
Ein Drittel



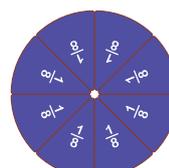
Ein Viertel



Ein Fünftel



Ein Sechstel



Ein Achtel



Ein Neuntel

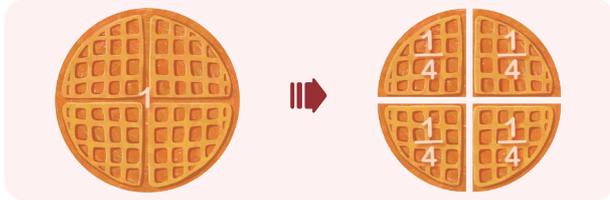
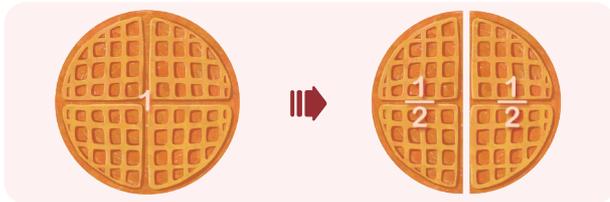
DE



2. Konzept eines Bruchs

1 bedeutet das Ganze. Teile 1 Gegenstand in gleiche Teile. Jedes Teil ist ein Bruch.

Zum Beispiel: 1 Waffel wird in 2 gleiche Teile geteilt. Jedes Teil ist also eine Hälfte. 1 Waffel wird in 4 gleiche Teile geteilt. Jedes Teil ist also ein Viertel.



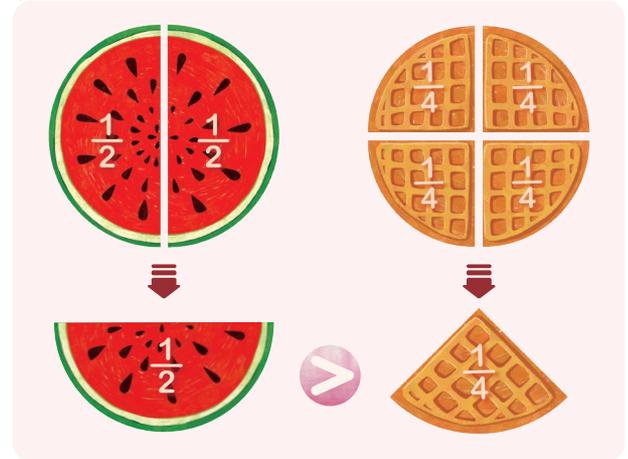
Tipp: Wird etwas in unsymmetrische Teile geteilt, sind dies keine Brüche.



3. Mehr oder weniger

Wir können die Größe von zwei Brüchen intuitiv mit den Bruchkarten vergleichen.

Zum Beispiel: Das gleiche große Ganze, der Bereich einer Hälfte ($1/2$) ist größer als der eines Viertels ($1/4$), also ist $1/2 > 1/4$.



Tipp: Ein Ganzes kann in gleiche Teile aufgeteilt werden. Je öfter etwas geteilt wird, umso kleiner wird der Bruchwert eines jeden Teils.



4. Erweitere das Spiel

Weise vor dem Spiel Rollen zu. Eltern könnten zum Beispiel Gäste spielen und die Kinder Köche.

1. Die Eltern wählen per Zufallsprinzip eine Essenskarte aus.



2. Das Kind kann das richtige Essen zubereiten, indem es den Anweisungen auf der Karte folgt.

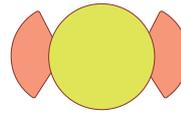


Zum Beispiel: Sagt die Essenskarte "1/2""1/3""1/12", kann der Koch diese drei Bruchkarten nutzen, um das Essen zuzubereiten.



5. Erstelle ein Bild

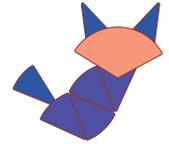
Verwende die Brüche als Bausteine, um verschiedene Bilder zu erstellen und lass deiner Fantasie dabei freien Lauf.



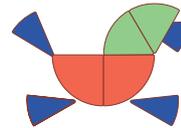
Süßigkeit



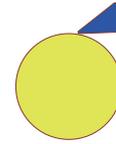
Vogel



Fuchs



Pferd



Orange



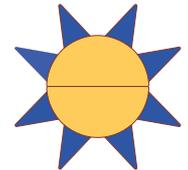
Qualle



Motte



Schmetterling



Sonne



How to Play

EN

Make a Circle

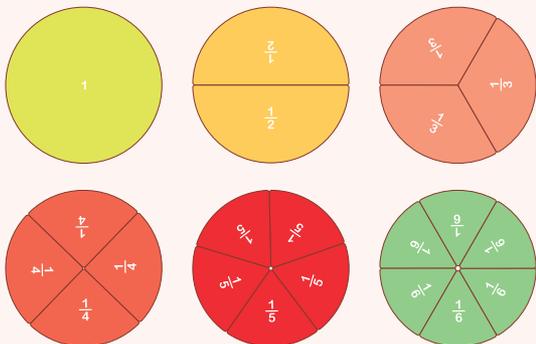
- Bilde einen Kreis · Hacer un círculo · Former un cercle · Fazer um Círculo
- Crea un cerchio · 拼一个圆

There are several ways to make a whole circle, namely to make a "1".

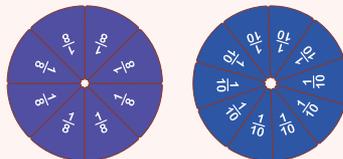
- Es gibt mehrere Möglichkeiten, einen ganzen Kreis zu bilden, also eine "1".
- Hay varias formas de hacer un círculo completo, a saber, hacer un «1».
- La réalisation d'un cercle entier peut se faire de plusieurs manières, notamment pour faire un «1».
- Há várias formas de fazer um círculo inteiro, por exemplo, fazer "1".
- Esistono diversi modi per costruire un cerchio intero, vale a dire creare un "1".
- 有多种方式可以制作一个圆的整体,即制作"1"。

1 Make 1 with one kind of fraction.

- Bilde eine 1 mit nur einer Art Bruch. · Haz 1 con un tipo de fracción.
- Faire 1 avec un type de fraction. · Fazer 1 com um tipo de fração.
- Crea 1 con un tipo di frazione. · 用一种分数制作"1"。

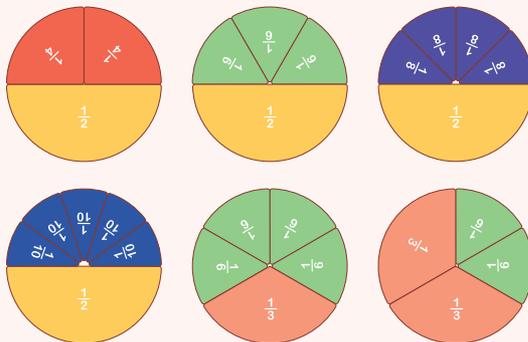


How to Play



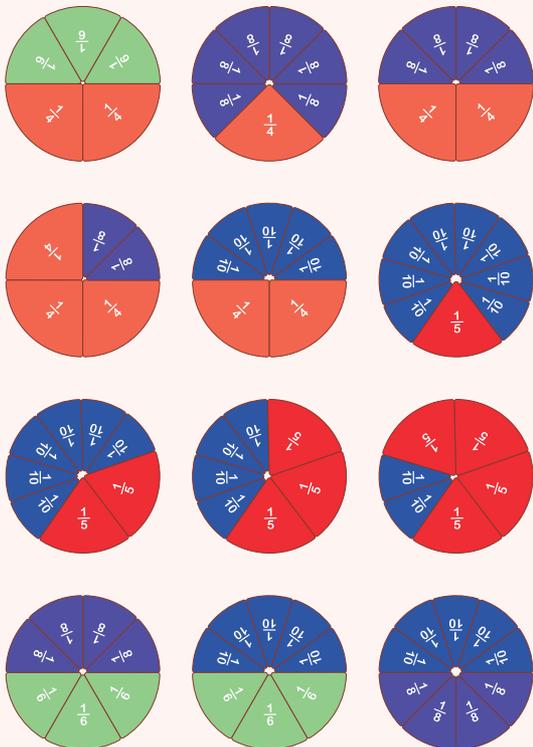
2 Make 1 with two kinds of fractions.

- Bilde eine 1 mit zwei verschiedenen Brucharten.
- Haz 1 con dos tipos de fracciones. · Faire 1 avec deux types de fractions.
- Fazer 1 com dois tipos de fração. · Crea 1 con due tipi di frazione.
- 用两种分数制作"1"。





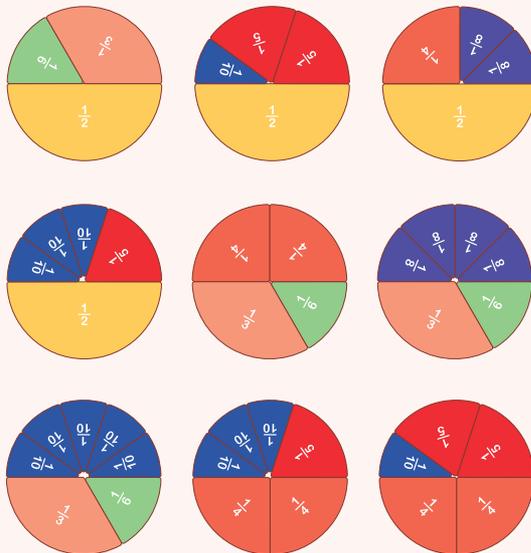
How to Play



How to Play

3 Make 1 with three kinds of fractions.

- Bilde eine 1 mit drei verschiedenen Brucharten.
- Haz 1 con tres tipos de fracciones.
- Faire 1 avec trois types de fractions.
- Fazer 1 com três tipos de fração.
- Crea 1 con tre tipi di frazione.
- 用三种分数制作“1”。



EN

DE

ES

FR

PT

IT

CN



How to Play

EN

DE

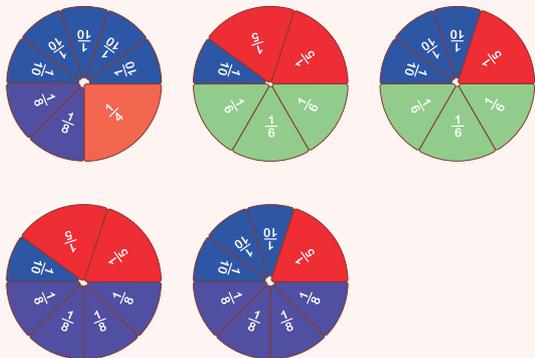
ES

FR

PT

IT

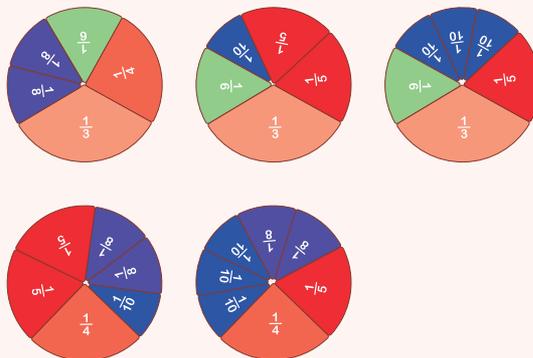
CN



How to Play

4 Make 1 with four kinds of fractions.

- Bilde eine 1 mit vier verschiedenen Brucharten.
- Haz 1 con cuatro tipos de fracciones.
- Faire 1 avec quatre types de fractions.
- Fazer 1 com quatro tipos de fração.
- Crea 1 con quattro tipi di frazione.
- 用四种分数制作“1”。



Play. Learn. Everywhere.