



067 Jugar con las fracciones

Identificar y representar fracciones cuyo denominador sea 2, 3 o 4

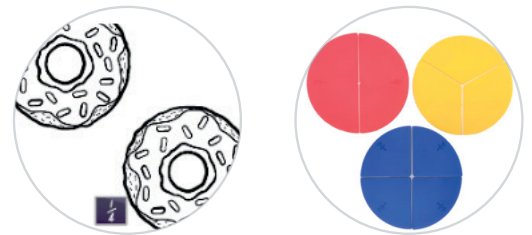
Introducción a la sesión

Comenzar mostrando la utilidad de las fracciones con ejemplos cercanos y utilizando como material de apoyo el juego de las fracciones de Miniland: ¿Cuándo comemos tarta, la comemos entera o un trozo? ¿Cómo podemos expresarlo con números? Después continuar explicando que las fracciones están compuestas de dos partes separadas por una línea horizontal: el numerador (arriba) y el denominador (abajo). Siendo el denominador el encargado de señalar las partes en que se divide una unidad, y el numerador el responsable de indicar las partes que cogemos. Las partes en las que dividimos la tarta es el denominador y la parte o partes que nos comemos el numerador.

Juego con producto Miniland

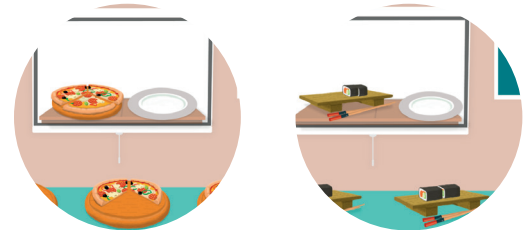
Cada ficha didáctica (imprimible) está compuesta por tres fracciones y tres alimentos redondos (pizza, donut o queso). Para empezar a jugar se deben colocar en las láminas imprimibles las formas de Miniland encima de cada alimento.

Pero atención, hay que tener en cuenta que, si el denominador es dos, cogemos la forma de color rojo que se divide en dos partes (si es tres, la amarilla, y si es cuatro, la azul). Una vez colocado, cogemos tantas piezas como indique el numerador de la fracción correspondiente (p.ej. en $1/4$ cogemos una pieza). Después, procederemos a pintar el espacio que queda visible y que corresponde a la pieza o piezas que hemos levantado. Por último, levantaremos todas las piezas para comprobar que se ha representado correctamente la fracción.



Juego digital

Se recomienda para reforzar los contenidos continuar con el juego digital. De una manera muy visual e intuitiva, los niños/as podrán asociar las fracciones con su representación gráfica. Tendrán que fijarse en la fracción que aparece a la derecha y elegir de entre varias opciones de respuesta (situadas en la parte inferior de la pantalla). Deben seleccionar la imagen que corresponde con la fracción (numerador) propuesta.



Contenidos Educativos

Matemáticas

- Numeración: las fracciones.
- El cálculo numérico (sumar y restar).

Lenguaje

- Vocabulario del área matemática.

Educación artística

- La expresión artística. El color.

TIC

- Uso del entorno digital.



Material Miniland compatible

- Ref. 95218 Set de fracciones

Educación multilingüe

Vocabulario y expresión verbal.



Edad

6-7 años.



Temática

Lógica y matemáticas