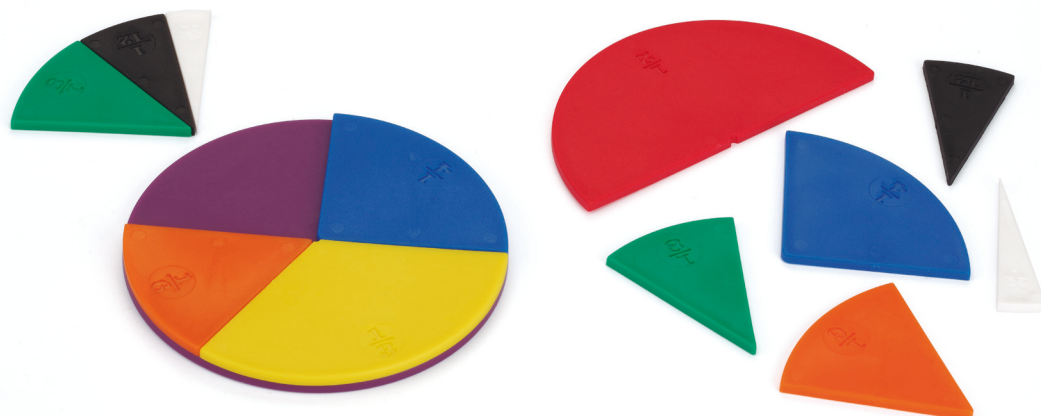


Taller Manipulativo

PRESENTACIÓN DEL MATERIAL MANIPULABLE

► Objetivo

Familiarizar a los alumnos con el juego de fracciones manipulable.



► Sugerencias metodológicas

Presentar el material, pero sin nombrar las fracciones porque todavía no las conocen.

Decir a los alumnos que son unas piezas de plástico de colores y que llevan unos números que aprenderán más adelante.

Dejar que los alumnos toquen el material, lo observen y jueguen con él de manera libre.

A continuación, proponer una serie de juegos y preguntas para que vayan conociéndolo mejor.

► Actividades

1. ¿Qué forma tiene la pieza morada?
2. Observar la siguiente pieza y contestar.



¿Cuántas piezas azules necesitas para cubrirla por completo?

3. ¿Puedes utilizar otras piezas para cubrir la pieza roja?
4. Cubrir la pieza morada por completo. Después, observar lo que han hecho tus compañeros. ¿Habéis utilizado las mismas piezas?
5. ¿Qué pieza puedes cubrir con una pieza verde, una negra y una blanca?
6. El profesor enseñará a los alumnos una pieza naranja y propondrá a la clase nombrar objetos de la vida cotidiana que tengan esa forma.
7. El profesor cubrirá la pieza morada con una pieza roja, una pieza azul y dos piezas verdes. A continuación, les planteará a los alumnos lo siguiente:
 - Si la pieza morada vale 16 puntos, ¿cuántos puntos valdrá cada una de las piezas que la cubren?
 - Si la pieza roja vale ahora 4 puntos, ¿cuántos puntos valdrá la pieza morada?
8. En las piezas aparecen unos números. Investiga qué son, cómo se llaman y para qué se pueden utilizar.