

PARA EL PROFESORADO

LA FLAUTA Y LAS FRACCIONES

Descripción de la actividad

Construye una flauta con pajitas y celo aplicando lo que has aprendido de las fracciones.

Objetivos

- Comprender el significado de una fracción
- Reconocer los términos de una fracción
- Hallar la fracción de un número.
- Identificar las notas musicales al construir una flauta

Contenidos

- Fracciones
- Notas musicales

Estrategias utilizadas en la resolución del problema

- Ensayo y error
- Análisis de posibilidades

Orientaciones para su aplicación

Esta actividad la pueden hacer individualmente pero también es posible hacerla por parejas ya que es más fácil construir la flauta entre dos.

Materiales y recursos

- Pajitas
- Tijeras
- Papel celo
- Lápices de colores

Temporalización

- La sesión completa necesita dos sesiones para terminarla

Agrupamiento

- Individual
- Puesta en común después del trabajo individual

Propuesta Didáctica: Matemáticas

3º y 4º de Educación Primaria

Indicadores de evaluación para el profesorado

	1	2	3
Comprende el enunciado	No sabe identificar el objetivo de la actividad para construir la flauta	Sabe identificar el objetivo de la actividad, pero no llega a construirla completa	Sabe identificar el objetivo del problema y realiza adecuadamente los pasos.
Emplea estrategias	No emplea estrategias solamente inicia la actividad de una manera desorganizada	Emplea estrategias y observa de manera no sistemática	Emplea diferentes estrategias para construir la flauta de una manera sistemática
Expresa adecuadamente el proceso y la solución	No consigue resolver la fracción de cada nota musical para construir la flauta	Encuentra la fracción de cada nota musical pero no consigue construir la flauta	Encuentra la fracción de cada nota musical y consigue construir la flauta

Autoevaluación para el alumnado

INDICADORES	1	2	3
Tenía claro qué había que hacer para construir la flauta			
La actividad me ha resultado interesante			
He participado en la puesta en común			
Tengo más claro que es una fracción			
Se hallar la fracción de un número			

Solución

Las Notas Musicales y las Fracciones

