

Nombre del RED: Los números más allá de la escuela

Formato:	Video		
Objetivo de Aprendizaje:	Indagar		
Descripción:	En todo el mundo actual la manera de escribirlos es la misma: se usa el sistema decimal de cifras arábigas, que desde la India llegó a Europa y se expandió por toda la Tierra, realizaremos una breve mirada a “Los números más allá de la escuela”.		
Descriptor (palabras claves para Metadata).	Números, sistemas numéricos, matemática, básica media, CE.M.3.4.		
Área:	Matemática	Subnivel Educativo:	Básica Media
Fuente:	Relpe - Encuentro - Educ.ar		
Autor:	Encuentro		
Autor:	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer, leer y escribir los números decimales utilizados en la vida cotidiana. 		
Destreza con criterio de desempeño:	Utiliza un determinado conjunto de números para expresar situaciones reales, establecer equivalencias entre diferentes sistemas numéricos y juzgar la validez de la información presentada en diferentes medios.		



ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS

- Conversar sobre la importancia de utilizar la matemática en las actividades cotidianas.
- Mencionar varios ejemplos donde empleamos la matemática para resolver problemas.
- Formular preguntas como: ¿Qué son los números? ¿Quién los creo? ¿Cómo los utilizamos? Etcétera.
- Escuchar las respuestas de los estudiantes respecto a las interrogantes y retroalimentar si lo amerita.
- Presentar a los estudiantes el video “Los números más allá de la escuela”.
- Observar y analizar los contenidos del video.
- Al finalizar el video formar grupos de cuatro personas y conversar sobre lo observado.
- Proponer situaciones de la vida cotidiana en donde sea necesario aplicar el uso de la matemática.
- Representar con una dramatización una situación de donde empleemos las operaciones básicas para resolver problemas.
- Conocer la importancia de conocer el lenguaje de los números en la sociedad.
- Desarrollar la capacidad del estudiante para leer, escribir, representar y relacionar números decimales y fracciones
- Utiliza números romanos, decimales y fraccionarios para expresar y comunicar situaciones cotidianas, leer información de distintos medios y resolver problemas.