



EDOMÉX
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Acervo
Digital
Educativo

Ábaco de valor posicional

Autor(a): José Luis López Flores
Escuela Primaria “Nezahualcóyotl” 15EPR4487Q
Ecatepec de Morelos, México
28 de febrero de 2023



INTRODUCCIÓN

Seguro estoy que con el paso de los años las generaciones de estudiantes son cada vez más dinámicas y con retos mayores en sus expectativas, es por ello por lo que considero que como profesor tengo el compromiso de actualizarme, investigar, crear y proponer actividades y estrategias que permitan una mayor comprensión e interés en el proceso de aprendizaje de cada estudiante y les proporcione aprendizajes y conocimientos significativos, relevantes y útiles para la vida. Y sin lugar a duda la mejor herramienta es la manipulación de materiales de su entorno al interior de la institución para lograr lo anterior. Esta es la principal idea que me llevó a buscar un material didáctico que me permitiera trabajar con mis alumnos y alumnas el contenido elegido.

Actualmente atiendo un grupo de tercer grado donde asisten 13 alumnas y 11 alumnos, cada uno con diferentes intereses, aptitudes, actitudes, gustos pero sobre todo posibilidades de acceso a la educación, lo que es inevitable dejar de lado al momento de diseñar mi planificación didáctica.

La tarea docente no es fácil, sin embargo, creo firmemente que para ofrecer una Educación de Calidad debemos partir de evaluar nuestra práctica educativa constantemente y realizar las modificaciones necesarias para contribuir al desarrollo integral de nuestras Niñas, Niños y Adolescentes.

El trabajo presentado es un video realizado con la colaboración de profesores frente a grupo de una escuela primaria del Estado de México, el propósito de dicho material es apoyar a los compañeros del gremio.

ÁBACO DE VALOR POSICIONAL

Iniciaré por enmarcar el Contenido del presente material didáctico;

Plan Y Programa de Estudio Para La Educación Básica	Aprendizajes Clave Para La Educación Integral 2017
Nivel Educativo	Primaria
Grado	Tercero
Eje Temático	Número, Álgebra y Variación
Tema	Número
Aprendizaje Esperado	Lee, ordena y escribe números naturales hasta 10 000

En muchas ocasiones al abordar un contenido ya sea de Español o Matemáticas sólo nos quedamos en la teoría o bien, si se trabaja con material concreto no se desarrolla de manera adecuada cada proceso ya sea por falta de tiempo o el material necesario. Mi intención es mostrar que existen diversas posibilidades de utilizar material que te permite trabajar como monitor ante tus estudiantes al momento de plantear situaciones reales y significativas sobre la lectura, orden y escritura de números naturales (valor posicional) y lo más importante es involucrar al alumno en el desarrollo de la actividad, recuerda que es importante tomar en cuenta la edad y el nivel educativo que se está atendiendo.

A continuación, encontraras el enlace para el video propuesto:

<https://www.youtube.com/watch?v=e-1TZGlaw58>

C O N C L U S I O N E S

Se sugiere trabajar en equipos no mayores a cuatro integrantes, con el objetivo que todos participen activamente y se logre una interacción e intercambio de experiencias durante el desarrollo de la actividad.

De igual manera es importante brindar los espacios y tiempos necesarios para que los alumnos y alumnas puedan argumentar sus procesos para llegar a sus resultados y de ser necesario permitir la confrontación de procesos entre la clase. No olvides estar pendiente en todo momento para realizar intervenciones en caso de confusiones.

La diversidad de materiales para la elaboración de dicha propuesta no tiene límites ni especificidades.

La práctica constante de la actividad propuesta fortalecerá el logro del aprendizaje esperado seleccionado.

REFERENCIA BIBLOGRÁFICA

- Secretaria de Educación Pública (SEP). (2017). Aprendizajes Clave para la Educación Integral. Plan y Programa de Estudio para la Educación Básica. Primera Edición.
- Aprende en Casa SEP. 10 de Sept. 2020. 3° Primaria. Matemáticas. De 1 de 10 y 100. [formato: .mov]. Recuperado de <https://n9.cl/m7bct>
- Secretaria de Educación Pública (SEP). (2019) Desafíos matemáticos. Libro para el alumno. Tercer grado. Tercera Reimpresión 2022.
- Smile and Learn – Español. 18 de may 2021. Unidades, Decenas y Centenas. El valor posicional de los números. Matemáticas para niños. [formato: .mov]. Recuperado de <https://n9.cl/linep>