



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



Ruleta matemática

Autor(a): Jazmín Elizabeth López Ayometzi
Escuela Primaria Lic. José Vasconcelos 15EPR29111
Valle de Chalco, México
26 de enero de 2023



Propósito : Identificar y simbolizar el conocimiento mediante una herramienta digital que favorezca la resolución de problemas suma y resta con números naturales.

Asignatura: Matemáticas

Ámbito: Grafico Expositivo

Eje: Número, algebra y variación

Tema: Adicción y Sustracción

Aprendizaje esperado: Resuelve problemas de suma y resta con números naturales menores que 100.

SUSTENTO PEDAGOGICO

Para que el docente, pueda conseguir transformar su práctica y cumpla con el proceso educativo, de poner en marcha los objetivos de enseñanza aprendizaje, se plantea un conjunto de principios pedagógicos que forma parte del Modelo educativo del 2017 “Estimular la motivación intrínseca del alumno” Nuño Mayer, Treviño y Elisa B. (2017) aprendizajes clave para la educación integral Ciudad de México. Secretaria de educación pública.

El diseñar estrategias que hagan relevante el conocimiento, sean atractivas las cuales favorezca el ambiente de aprendizaje, ayuden a un desarrollo optimo emocional e intelectual del estudiante. La presencia de materiales educativos digitales en las escuelas son factores determinantes para la buena gestión del currículo y para apoyar la práctica pedagógica de los docentes en servicio.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo tiene como propósito identificar y simbolizar conjuntos de cantidades para ser utilizado de manera flexible la estimación, el cálculo mental y el cálculo escrito en las operaciones con números naturales teniendo como eje fundamental el aprendizaje esperado “: Resuelve problemas de suma y resta con números naturales menores que 100.”.

Nuño Mayer, Treviño y Elisa B. (2017) aprendizajes clave para la educación integral Ciudad de México. Secretaria de educación pública. En estos casos, los estudiantes analizan, comparan y obtienen resultados con el profesor a su vez aprenden a definir sus ideas y a escuchar a los demás, la resolución de problemas en dichos textos brinda oportunidades para hacer trabajo colaborativo, para que los estudiantes desarrollen capacidades comunicativas.

En todo este proceso la tarea del profesor es fundamental, pues organiza el trabajo en el aula, promueve la reflexión para desarrollar habilidades que les permitan plantear y resolver problemas usando herramientas matemáticas, toma decisiones y enfrentar situaciones no rutinarias. Lo cual les ayuda a comprender sus conceptos fundamentales, usar y dominar sus técnicas y métodos para fortalecer su habilidad matemática, para que los estudiantes identifiquen planteen y resuelvan problemas de manera autónoma.

DESARROLLO

La formación de entornos que pueden ser mucho más flexibles para el aprendizaje, con la novedad de multitud de recursos. Recursos más interactivos y en los que la actuación del alumno es fundamental. Además, eliminamos barreras espacio- tiempo entre el profesor y los alumnos, facilitando la orientación. Los materiales educativos digitales son una estrategia que ofrece a los alumnos la posibilidad de expresar sus ideas y enriquecerlas con las opiniones de los demás, desarrollan la actitud colaboración , Las nuevas condiciones implicaron también una adaptación de la enseñanza, la cual tuvo que ser mucho más específica y personalizada, brindando observaciones por escrito que permitieran generar reflexión en los estudiantes para que movilizaran los conocimientos previos y construyeran otros más complejos.

La enseñanza en línea o no presencial implicó brindar un acompañamiento puntual a los estudiantes, diversificar los canales de comunicación para que el grupo de alumnos no tuvieran la sensación de soledad, aspecto común en este tipo de modalidad que, en un periodo prolongado, puede convertirse en un factor más que genera abandono escolar, además, el uso de este recurso representó una oportunidad para compartir sentimientos, temores o preocupaciones y, a partir de ello, transmitir mensajes de motivación que alentaran a seguir adelante, aspectos que como seres humanos nos caracteriza y son importantes en el aprendizaje del individuo.

CONCLUSIONES

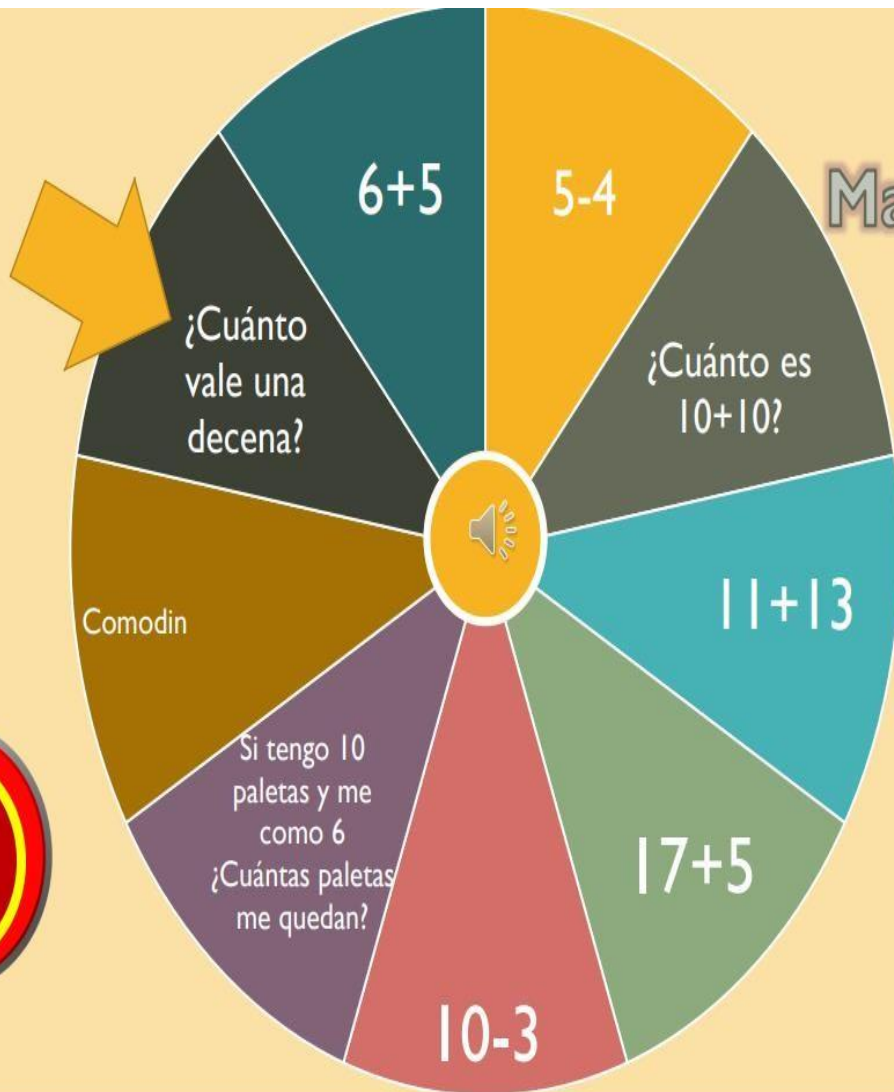
La implementación de herramientas digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje busca, ante todo, que el futuro profesor sea capaz de generar sus propias herramientas, basados en modelos pedagógicos definidos y sea capaz de afrontar nuevas situaciones y nuevos escenarios de aprendizaje para solventar con éxito su futura práctica docente.

El éxito del aprendizaje basado en proyectos y el trabajo colaborativo llevado a cabo en el aula ha propiciado un ambiente crítico, enriquecedor y ha proporcionado a los estudiantes, las herramientas necesarias para poder innovar en cualquier asignatura que vayan a impartir en el futuro.

Al usar los materiales educativos digitales, con todo su potencial, se diversifican los medios para presentar la información aprovechando al máximo los cinco sentidos, promoviendo el desarrollo de habilidades que implican razonamiento, selección de información y construcción de opiniones; esto, sin duda, impacta directamente en la motivación por aprender. Los recursos digitales ofrecen nuevas oportunidades en los procesos de enseñanza y aprendizaje al incorporar la imagen, el sonido y la interactividad como elementos que refuerzan la comprensión y motivación de los estudiantes.

Ruleta Matemática

Ruleta Matemática



¿Qué es PDF?

PDF significa Portable Document Format (Formato Portátil de Documento), usado para mostrar documentos en la forma electrónica independiente del software, hardware o sistema operativo donde se visualiza. Originalmente desarrollado por Adobe® Systems como un formato de ficheros universalmente compatible basado en el formato PostScript, se ha convertido en un estándar internacional de facto para intercambio de documentos e información.

Limitaciones del formato PDF

- PDF fue desarrollado como un formato de intercambio de documentos. El objetivo original fue preservar y proteger el contenido y diseño del documento – no importa en qué plataforma o programa de software se visualiza. Es por eso PDFs son difíciles de editar y puede ser un reto aun extraer información de aquellos, por ejemplo tablas.

ABBYY FineReader PDF.(26 de enero de 2023). ¿Qué es un PDF? y limitaciones del formato PDF. <https://acortar.link/eYQQ31>