



DICTAMEN

TÍTULO:

Uso de material concreto para la heurística en la resolución de problemas en alumnos de 4° grado

ÁREA / TEMA:

Educación / Nueva Escuela Mexicana

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / **10**

ARGUMENTO o SINÓPSIS:

Explora el uso de material concreto como estrategia didáctica para favorecer la heurística en la resolución de problemas matemáticos en alumnos de cuarto grado de educación primaria. Examina cómo la manipulación de objetos tangibles contribuye al desarrollo de habilidades cognitivas, particularmente en la comprensión y resolución de problemas. Los resultados muestran que el uso de material concreto facilita la construcción del conocimiento matemático, promoviendo procesos de razonamiento más significativos en los estudiantes.

MÉRITOS A DESTACAR:

Destaca la adecuación del enfoque metodológico, ya que el estudio empírico permite observar directamente el impacto del uso de material concreto en el aprendizaje. Además, logra articular de manera coherente la teoría sobre heurística con la práctica educativa, lo que fortalece la validez del análisis. Se reconoce la relevancia del uso de material concreto como

VÍCTOR HUGO BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

estrategia didáctica, lo cual responde a enfoques constructivistas del aprendizaje. El capítulo presenta evidencia sobre la mejora en los procesos de comprensión de los estudiantes

DEFECTOS A SEÑALAR:

No hay defectos. La estructura, el orden, la exposición y la argumentación cuentan con cualidades positivas para su publicación.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SI	NO
--	-----------	----

¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SI	NO
---	-----------	----

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SI	NO
--	-----------	----

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SI	NO
---	-----------	----

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SI	NO
---	-----------	----

¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SI	NO
--	-----------	----

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SI	NO
---	-----------	----

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SI	NO
--	-----------	----

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

SUGERENCIAS PARA MEJORAR ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

No son requeridas sugerencias.

¿HACE UNA APORTACIÓN RELEVANTE A LA DISCIPLINA?

Contribuye al campo de la educación matemática al evidenciar la importancia del uso de material concreto como herramienta para el desarrollo de habilidades heurísticas en la resolución de problemas.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

El capítulo presenta un nivel adecuado de rigor académico al articular teoría y práctica en el análisis del uso de material concreto en la enseñanza de las matemáticas.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿POR QUÉ ACONSEJA O DESACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

Sí, se recomienda la publicación. Su relevancia en la enseñanza de las matemáticas en educación básica, así como por su aporte práctico al proponer estrategias didácticas que favorecen la resolución de problemas.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX

móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.