



Revista Multidisciplinaria Arbitrada  
de Investigación Científica  
ISSN: 2588 - 0659

CER-MQR-UIO-V\_7\_3\_ART\_3967  
Quito (Ecuador), 2023-09-12

## CERTIFICATION

MQR® editorial certifies, that this article:

**Title:**

**Gamification as a didactic strategy for learning basic operations of integers.**

**Gamificación como estrategia didáctica para el aprendizaje de operaciones básicas con números enteros.**

BLIND PEER REVIEW

Fechas de recepción: 10-AGO-2023 aceptación: 12-SEP-2023 publicación: 15-SEP-2023

**Author:**

Solórzano-Zambrano, Dolores Verónica  
Estudiante de Maestría en Pedagogía de las  
Ciencias Experimentales con Mención en  
Matemáticas y Física de la Facultad de Posgrado  
de la  
Universidad Técnica de Manabí  
Portoviejo– Ecuador



[d.solorzano@utm.edu.ec](mailto:d.solorzano@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0009-0008-5561-1075>

Gutiérrez-Navia, Edward Vicente  
Docente de la Universidad Técnica de Manabí  
Portoviejo– Ecuador



[edward.gutierrez@utm.edu.ec](mailto:edward.gutierrez@utm.edu.ec)



<https://orcid.org/0000-0003-4959-8798>

**Published:**

Vol. 7 Núm. 3 (2023): Revista Científica MQR Investigar: pag. 3950-3967.

DOI: <https://doi.org/10.56048/MQR20225.7.3.3950-3967>

Indexado en **Latindex 2.0** ISSN-L **2588-0659**



<http://www.mqrinvestigar.com/>

Cordially yours,

MQR Investigar - Director



Firmado electrónicamente por:

MARCO ANTONIO  
QUINTANILLA  
ROMERO

Dr. Marco Quintanilla R.

