

THE DEPARTMENT OF MATHEMATICAL SCIENCES PROUDLY PRESENTS

COLLOQUIUM

August-December, 2024

Sentido numérico en estudiantes puertorriqueños

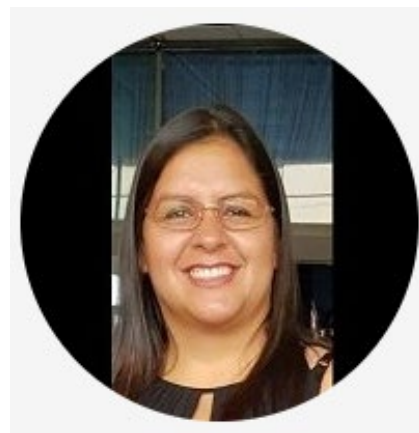
Dra. Angy C. Coronel

UPR-Mayaguez

Noviembre 12

10:45 am

Monzón 201



Aproximadamente, ¿cuántos triángulos hay en la figura?



En este coloquio presentaré partes de una prueba traducida y adaptada a la cultura puertorriqueña utilizada con el fin de explorar el desarrollo del Sentido numérico en estudiantes de escuela elemental e intermedia en varios países. Además, presentaré algunas características del Sentido Numérico que poseen los estudiantes puertorriqueños y algunas estrategias que ellos utilizan para resolver situaciones de Sentido Numérico, todo enmarcado dentro de las tres categorías que, según Greeno, son características de una persona con Sentido Numérico: saber hacer cálculos; saber estimar resultados; y saber emitir juicios sobre la pertinencia de un resultado.