

PROFESORA

“DEBES APRENDER MATEMÁTICAS PORQUE NOS LLENAN DE ALEGRÍA Y AYUDAN A ESTABLECER CONEXIONES CON OTROS.”



ZANDRA DE ARAUJO

Vida: 1980 - presente

Residencia: Florida

Conocida por: Enseñanza de matemáticas para maestros, educación bilingüe.

HÉROE MATEMÁTICO

Zandra investiga la manera más eficiente de enseñar matemáticas, especialmente a estudiantes que están aprendiendo el inglés como segundo idioma. Algunos de los pasos que ella sigue para evaluar las estrategias matemáticas incluyen:

- **Recolectar datos del desempeño de los estudiantes.**
- **Medir el desempeño de los estudiantes antes y después de que el maestro o maestra use la estrategia matemática.**
- **Comparar el puntaje de los estudiantes para ver si incrementaron, disminuyeron, o no hubo cambio en su desempeño matemático.**

MAESTRA DE MATEMÁTICAS BILINGÜE

- **Zandra de Araujo** es una profesora de educación de matemáticas. Los profesores, como ella, trabajan en universidades.
- Zandra le enseña a otros como ser maestros. Les enseña cómo los estudiantes de tu edad aprenden matemáticas. Su especialidad es ayudar a maestros cómo enseñarles a estudiantes que están aprendiendo a hablar inglés.
- ¡Zandra le enseña a maestros y maestras cómo ayudar a todos los estudiantes a hacer su mejor esfuerzo!
- El idioma natal de Zandra es el portugués. Ella enseña cómo crear un ambiente positivo para estudiantes bilingües.
- Zandra tiene un blog titulado *Mathematically Educated* (que en español significa Educada Matemáticamente).

REFERENCIAS

- De Araujo, Z. (2021, Noviembre 8). *Mathematically Educated*. <https://mathematicallyeducated.com/category/general-interest/>
- Mizzoueducation. (2019, Enero 22). *Sandra de Araujo, English Learners in K-12 Math Education Research Review* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=6ozOXYK2COY>
- De Araujo, Z. (n.d.). *Zandra de Araujo* [Photograph]. NCTM. <https://www.nctm.org/About/President,-Board-and-Committees/Nominations-and-Elections/2021-Candidates/Zandra-de-Araujo>