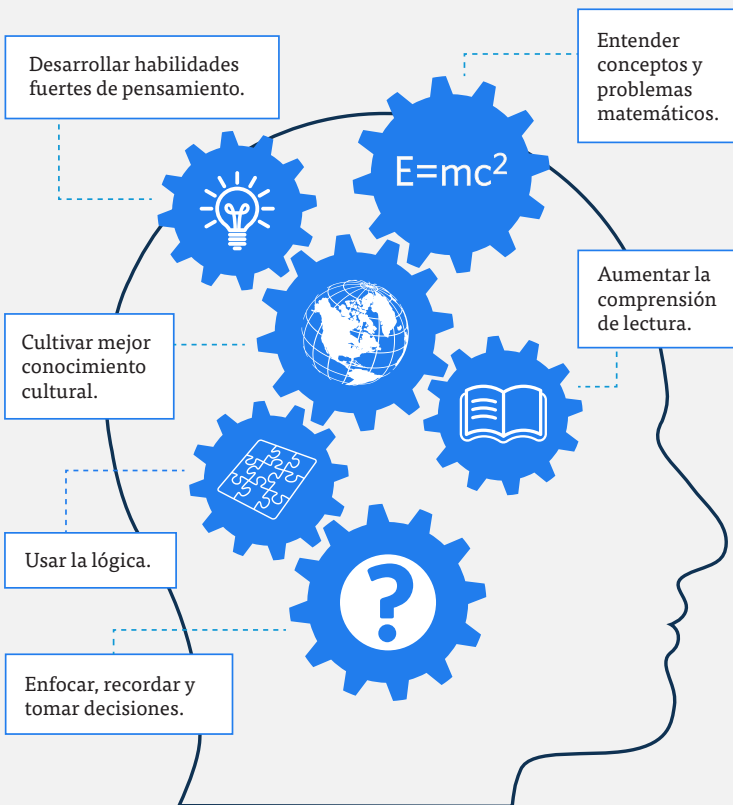


Los beneficios de un Cerebro Bilingüe

El programa de inmersión dual ofrece a los niños una única y poderosa oportunidad para fortalecer los potenciales cognitivos más altos de su cerebro a través del desarrollo en el aprendizaje en dos idiomas y por medio de un contacto auténtico y enriquecedor con el lenguaje.

Varios estudios demuestran que las **personas bilingües** utilizan estas funciones importantes del cerebro con más facilidad:



Salud Mental

Un cerebro bilingüe es más ágil y resistente a la enfermedad de Alzheimer's y otras formas de demencia.



Función Académica

Los estudiantes que participan en programas de dos idiomas continuamente obtienen mejores resultados en los exámenes del estado que sus compañeros monolingües, sin importar sus antecedentes demográficos.



Preparación para el Futuro

Los adultos bilingües tienen varias ventajas sobre otros adultos monolingües, incluyendo salarios de promedio más alto y mejores oportunidades.

Idioma y el Cerebro

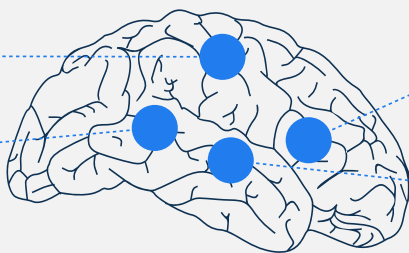
Estudios muestran que los cerebros de personas bilingües son más desarrollados en las áreas que organizan y procesan lenguaje.

La Corteza Motora

Esta zona controla los labios y la boca durante el discurso.

La Zona de Wernicke

En esta zona se procesan sonidos de lenguaje.



La Zona de Broca

En esta zona el cerebro organiza los idiomas para el lenguaje.

La Corteza Auditiva

Los estímulos auditivos son recibidos y enviados a la Zona de Wernicke.

participate
learning

Para más información sobre los programas de inmersión, visítenos en línea en: participatelearning.com.

Sources: Zelasko and Antunez, 2000; Kessler and Quinn, 1980; Bialystok and Majumder, as cited in Ayanoka and Kasprzak, 2011; Castro, et al., 2011