



¿Por qué estudiar matemáticas?

Este es un hecho curioso que, si miramos por todo el mundo, en todas las culturas que hay en el planeta tierra, la única cosa común a todas las culturas de todas las escuelas del planeta tierra es el estudio de las matemáticas.

Porque en cada lugar se estudian unas lenguas, se estudia una historia, una geografía... pero lo que es realmente común en todas partes es el estudio de las matemáticas.

El estudio de las matemáticas empieza desde muy pequeños y diríamos que se mantiene en todas las etapas obligatorias de la enseñanza.

¿Qué sentido tiene?

El sentido es profundamente democrático, es dar oportunidades iguales para todos, para que todos conozcan esta herramienta que les puede ser útil toda su vida, ya sea profesional o su vida como ciudadanos.

Por lo tanto, lo que se da es la posibilidad de que absolutamente todo el mundo disponga de este idioma, de estos recursos... para ir por la vida.

Una de las dificultades de las matemáticas es que es progresiva.

Las matemáticas empiezan con unos hechos elementales de aritmética y de geometría pero después vas ampliando, tienes que saber lo anterior para seguir progresando y, por lo tanto, tiene esta pequeña dificultad, que no son unos capítulos separados sino todo un conocimiento que se va haciendo.

Lo que interesa es que las personas acaben siendo competentes matemáticamente.

Hoy en día, competente matemáticamente significa no solo saber algunas cosas de matemáticas sino saber aplicarlas. Y saber resolver problemas, porque el motor educativo de las matemáticas es precisamente resolver problemas, la capacidad de enfocar y resolver este reto que siempre es un problema.