

CARPINTERO

NATHAN MCWAYNE

"¡PRACTICA LAS FRACCIONES! ¡LAS MATEMÁTICAS SON ÚTILES TODA LA VIDA, PARA EL TRABAJO Y PARA LA DIVERSIÓN!"



Vida: 1971 - presente

Residencia:

Massachusetts

Conocido por: Carpintería y amor por las ciencias y matemáticas.

HÉROE MATEMÁTICO

Nathan usa las matemáticas de muchas maneras:

- Mide las dimensiones de los espacios donde va a trabajar y hace una estimación de cuánta madera necesita. Después, calcula el costo. Por último, mide la madera varias veces para cortarla, porque necesita diferentes tamaños.
- Corta ángulos o curvas para que los pedazos de madera quepan en esquinas o alrededor de otros objetos.
- Usa las sumas, restas, multiplicación, y división, así como las fracciones, pues él mide usando pulgadas.

CONSTRUYENDO CON BLOQUES DE MADERA Y MATEMÁTICAS

- Nathan McWayne es un carpintero. Los carpinteros construyen cosas de madera en una tienda, como cabinets de cocina, y después las instalan en las casas de sus clientes.
- Nathan creció en California donde le gustaba construir cosas con bloques de madera. Él estaba muy interesado en construir cosas de madera, así que a los 16 años empezó a trabajar en un taller de carpintería.
- Nathan trabajó por más de 20 años como carpintero, y ahora es maestro de ciencias en una escuela secundaria en Massachusetts.
- Nathan usa las matemáticas para explicar conceptos como peso, y volumen.

REFERENCIAS

- Learn Bright. (2021, Noviembre 4). *Electricity for Kids | What is Electricity? Where does Electricity come from?* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Dx3RpXdJw2k>
- G. Melzi, comunicación personal, Junio, 2022
- McWayne, N. (2022). *Nathan McWayne and family* [Photograph]. Personal Collection