



# DESAFÍO MATEMÁTICO DE VERANO 2018 DEL COMISIONADO

## Mensaje para los padres y estudiantes de los grados 1ro a 8vo

¿Por qué el Estado de Connecticut ha lanzado el desafío matemático de verano del comisionado? Porque es importante saber de matemática. Las personas que saben de matemática pueden tomar decisiones informadas sobre el mundo que los rodea, y tienen el interés y la confianza para cumplir con las necesidades y superar los desafíos de la sociedad actual.



**La matemática es una habilidad central para la vida.**  
Es necesaria en varias habilidades de la vida cotidiana.



**La matemática desarrolla las habilidades del pensamiento crítico.**  
Requiere del uso de la lógica y el orden para resolver problemas complejos.



**La matemática nos permite explicar cómo funcionan las cosas.**  
Nos permite expresar nuestros pensamientos y nuestras ideas con claridad, coherencia y precisión.



**La matemática es esencial en un mundo que está en constante cambio.** Las nuevas tecnologías están cambiando el modo en que vivimos. Se está convirtiendo en un factor cada vez más importante en varias industrias.



**La matemática es el pasaporte al futuro.** Aprender matemática les permitirá a los estudiantes estar listos para la universidad y para la carrera.

# Lo que USTED puede hacer para fomentar el uso de la matemática

---



Aliente a su hijo a usar lo que ya sabe para encontrar respuestas a problemas nuevos.



Pídale a su hijo que le explique lo que está haciendo cuando trabaje en un problema. Tenga paciencia con los métodos que no conozca, porque podrían ser útiles para ayudar a su hijo a comprender la matemática.



Aliente a su hijo a seguir trabajando en un problema que parezca difícil al principio; puede ser útil trabajar de diferentes maneras para resolver un problema.



Juegue con su hijo con juegos de matemática y pídale que explique sus estrategias y soluciones.



Utilice las actividades cotidianas para mostrarle a su hijo cómo se usa la matemática.



Refuerce la matemática compartiendo su manera de pensar a medida que trabaja en problemas reales, especialmente si le lleva algo de tiempo y esfuerzo encontrar una solución.



Muéstrese entusiasmado por que su hijo estudie matemática.

---

Para obtener más información sobre el desafío matemático de verano, comuníquese con el proyecto del desafío matemático de verano del comisionado, llamando al 860-713-6557 o visite <http://www.ct.gov/sde>.