



Parte 2: Tecnología e instrumentos

Estimados familiares:

Al terminar Parte 2, su niño sabrá

que estamos rodeados de tecnología. La tecnología incluye desde aparatos simples como lápices y crayones, hasta máquinas complejas como teléfonos celulares y computadoras.

También aprenderá un método para hallar solución a diferentes problemas, llamado proceso de diseño. Los cinco pasos de este proceso son:

- Hallar un problema y proponer una solución
- Planear y bosquejar ideas
- Escoger los materiales que se van a usar
- Hacer y probar un prototipo
- Registrar y comentar lo que se hizo

Por último, su niño conocerá algunas máquinas simples, y entenderá que parte de estas máquinas se encuentran en la naturaleza.



Laboratorio en casa

Si lo desean, hagan la siguiente actividad de laboratorio en casa con su niño ¡Es fácil y divertida!

Diseños diferentes Busquen dos tipos de zapatos. ¿Para qué se usan? Comenten en qué se diferencian los dos diseños.

Tarjetas de vocabulario

Su niño aprenderá estas palabras de vocabulario:

meta
inventar
material

máquina simple
tecnología

Para ayudar a que su niño incorpore estas palabras a su vocabulario, úsenlas cuando hablen sobre la tecnología y el proceso de diseño. Pueden usar las tarjetas de vocabulario de su niño para jugar un juego de memoria. Pídanle a su niño que forme una oración con cada palabra.

Para más información sobre *Ciencias interactivas* y para ver cómo su niño va avanzando en el programa, visiten **PearsonRealize.com**.