Transcripción: Descifrando el código

Selena: ¡Es pop-up science!

En la pantalla: En escenas rápidas. Selena explora experimenta y juega.

Texto en la pantalla: Selena's Puesto de Ciencias.

En la pantalla: Selena coloca rebanadas de pan y trastos de crema de maní y mermelada sobre la mesa.

Selena: Puedo que no lo parezca, pero estoy usando técnicas de codificación informática. Codificar, al igual que hacer un sándwich, implica seqguir una serie de pasos en un orden específico. Comienza con el pan, añade a la mantequilla de maní y luego la mermelada. Hay muchas maneras divertidas de practicar la codificación.

En la pantalla: Padre e hijo al aire libre.

Padre: Okay, hacemos un saludo de manos especial.

Hijo: Si.

Padre: Choque esos cinco.

Hijo: Choque de puño.

Choque de codo.

Padre: Escribamos el código.

En la pantalla: Padre escribe en las tarjetas.

Hijo: Sí. Choque esos cinco.

Padre: C5.

Hijo: Choque de puño

Padre: CP.

Hijo: Choque de codo.

Padre: CC.

Ambos: ¡C5…CP…CC!

Padre: Cambiemos el orden.

Hijo: Sí.

En la pantalla: Revuelven las tarjetas.

Selena: En la codificación, la secuencia es importante. Cambiar el orden te da un saludo de manos diferentes.

Ambos: CP…CC…C5!

Selena: Puedes expandir el código añadiendo pasos adicionales.

Hijo: Intentemos un tronido de dedos.

Padre: TD…

Ambos: CP…CC…C5…TD. CP…CC…C5…TD.

Selena: Puedes crear un bucle repitiendo la secuencia como hacer varios sándwiches.

Ambos: CP…CC…C5…TD.

Selena: Aprender sobre secuencias prepara a los niños para un futuro con tecnología.

En la pantalla: Selena le da un mordisco al sándwich..

Selena: La codificación es deliciosa.

Texto en la pantalla: Selena's Puesto de Ciencias.

Count Play Explore. Fresno County.