

# CONEXIÓN ESCUELA/HOGAR

## Investigación 1: Suelos y desgaste

Explica a los miembros de tu familia cómo investigaste las rocas para averiguar cuáles reaccionan con la lluvia ácida. Explica que las rocas están hechas de varios ingredientes minerales. El mineral calcita es un ingrediente de muchas rocas y el mineral que reacciona con la lluvia ácida.

Da un paseo con tu familia. Intenta encontrar cinco o seis rocas para investigar si hay calcita.

Investiga las rocas poniendo unas gotas de vinagre en cada roca. Anota tus hallazgos en la tabla de abajo. Nota de seguridad: **Ten cuidado cuando uses vinagre.**

No investigues rocas especiales como cristales lujosos o rocas valiosas. El vinagre podría cambiar su apariencia y reducir su valor.

Origen de la roca	Resultados de la investigación