

## المهارات العلمية

### الطرائق العلمية

**الطريقة العلمية:** خطوات أو طريقة يتم اتباعها لحل المشكلات، وتختلف بحسب اختلاف المشكلات.

### خطوات الاستقصاء العلمي

1. المشاهدة أو الملاحظة لشيء ما.
2. التساؤل عن هذا الشيء.
3. جمع المعلومات عن الموضوع الذي تم التساؤل عنه.
4. وضع الفرضيات.

**الفرضية:** جواب أو تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك وملاحظتك.

5. اختبار الفرضيات.
6. تنظيم النتائج.
7. الوصول إلى الاستنتاجات.

ويوجد عدة طرق علمية للاستقصاء، ومعظمها يتبع النمط التالي:

