

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. جميع المعلومات عن الموضوع الذي تم التساؤل عنه.
 - 4. وضع الفرضيات.

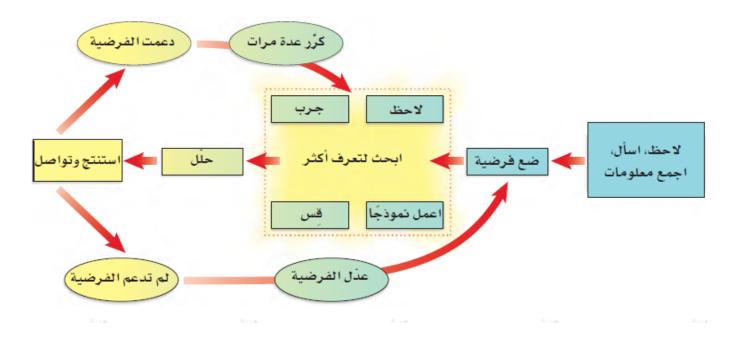
الفرضية: جواب أو تفسير منطقي محتمل يعتمد على معرفتك وملاحظتك.

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

ويوجد عدة طرق علمية للاستقصاء، ومعظمها يتبع النمط التالي:

1/2





2/2