

## مقدمة

للفلزات استخدامات متعددة وهامة في حياتنا اليومية:

- فالحديد يستخدم في عمليات البناء.
- ويدخل النحاس في صناعة الأسلاك الكهربائية.
- ويستخدم الألمنيوم في صناعة الأبواب والشبابيك وأواني طهي الطعام وهايكل الطائرات.
- ويستخدم الذهب والفضة في صناعة الحلبي والمجوهرات.



- لماذا هذا التنوع في استخدام الفلزات؟
- وهل هو ناجم عن اختلاف في صفات هذه الفلزات؟
- ما علاقة نشاطها الكيميائي بذلك؟

هذه الأسئلة وغيرها سنحاول الإجابة عليها في هذه الوحدة إن شاء الله.