المجرات

تعريف المجرات

المجرات: عبارة عن عدد من النجوم في تجمعات مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع، وتحتوي كل منها على الملايين من النجوم التي يفصل بينها مسافات كبيرة.

أنواع المجرات

للمجرات أنواع مختلفة، منها:

1. المجرات غير المنتظمة.
2. المجرات الحلزونية.
3. المجرات البيضاوية.

مثال على المجرات

تنتمي أرضنا وبقية كواكب مجموعتنا الشمسية إلى مجرة سكة التبانة أو الدرب اللبني، وهي من المجرات الحلزونية.

لماذا سميت مجرتنا بسكة التبانة، وبالدرب اللبني؟

سكة التبانة – لأنها تشبه التبن المتساقط.

الدرب اللبني – لأنها تشبه اللبن المسكوب.