

انطلاقا من الدرس أجب عن الأسئلة التالية :

- 1 اعط لكل عنصر مشار إليه في الخريطة اسمه ؟
- 2 عرف بعناصر الخريطة الموجودة على الخريطة الممثلة أمامك ؟
- 3 عرف بالعناصر الغير المشار إليها في الخريطة ؟
- 4 أذكر الخطوات الأساسية لقراءة خريطة طوبغرافية ؟

### الحل:

- (مكناس) ==> عنوان الخريطة
- اتجاهات الشمال =====> تقسيمات ادارية ==> التقسيم الإداري  
==> 1/50000 مقياس الخريطة .
- التعريف :
  - عنوان الخريطة : هو عنوان المدينة أو القرية الرئيسية في الخريطة
  - إتجاهات الشمال : تميز فيها بين الشمال الجغرافي هو الشمال الفلكي الذي يطابق نقطة القطب الشمالي ويدهر له بالشرق الأوسط.
  - التقسيم الإداري : هو التقسيم الإداري للمناطق التي تمثلها الخريطة.
  - مقياس الخريطة : تميز فيه بين المقياس العددي والمقياس الخطبي.
- مفتاح الخريطة تحديد دلالة الرموز المستعملة في الخريطة ويساعد على قراءتها .
- ترتيب الخريطة : يحدد ترتيب الخريطة ضمن مجموعة من الخرائط .
- الشمال المغناطيسي : يحدد إتجاه الشمال الذي تشير إليه البوصلة ويرمز له بالسهم الموجود على اليسار .
- الشمال الكارطوغرافي : تمثل اتجاه الإحداثيات الكارطوغرافية ويرمز له السهم على اليمين.
- تفرض مسألة قراءة الخريطة الطوبغرافية إتباع الخطوات التالية :
  - 1- اتجاهات الشمال
  - 2- تقسيمات ادارية
  - 3- مقياس الخريطة
  - 4- ترتيب الخريطة
  - 5- الشمال المغناطيسي
  - 6- مفتاح الخريطة
  - 7- تفاصيل الخريطة

الخطوة الأولى : العنوان ، تحديد القرية أو المدينة ، اتجاهات الشمال :

تحديد الموقع ، التقسيمات الإدارية : ضبط الموقع الجغرافي للمنطقة، المقياس ، معرفة الفرق بين الخريطة ومسافة المنطقة .

الخطوة الثانية : وتتضمن وصف المعالم الطبيعية للمنطقة التضاريس بالإعتماد على نقط الارتفاع مما يساعد على مخزون الطابع التضارisiي الثاني وذلك بالإعتماد على المنحنيات التسوية.

الخطوة الثالثة : وتتجلى في دراسة أنماط الإستغلال البشري بالمنطقة : فيما يخص الأريفا تميز بين حجم وشكل الحقول مما يعرفنا على نوعية الفلاحين كما تميز بين نوعية السكن يعني هل السكن متجمع أم متفرق.

في المدن تميز بين عامل الموضع والموقع : الموضع مدى توفير إسكافية توسيع المدينة جبلت أو سهلية، الموقع : وضع المدينة وعلاقتها بالعالم الخارجي. إضافة إلى ذلك شكل النمو الحضاري، تباينا الأحياء السكنية ثم نوعية الوظيفة.