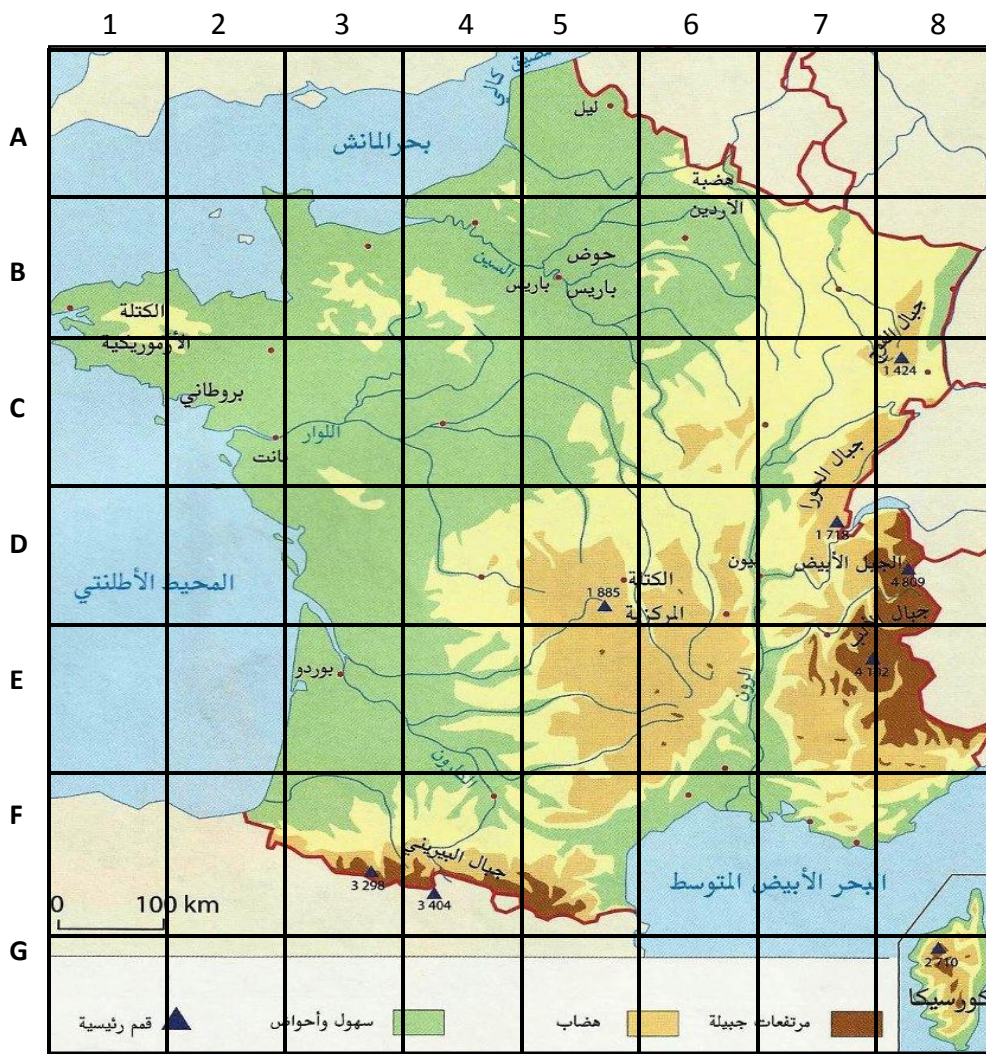


أساسيات رسم الخرائط الموضوعاتية

رسم الخرائط بتقنية المربعات هي من أبسط الطرق المعتمدة في رسم الخرائط الموضوعاتية لكنها ليست عالية

الدقة، وتتلخص أهم خطواتها في ما يلي:

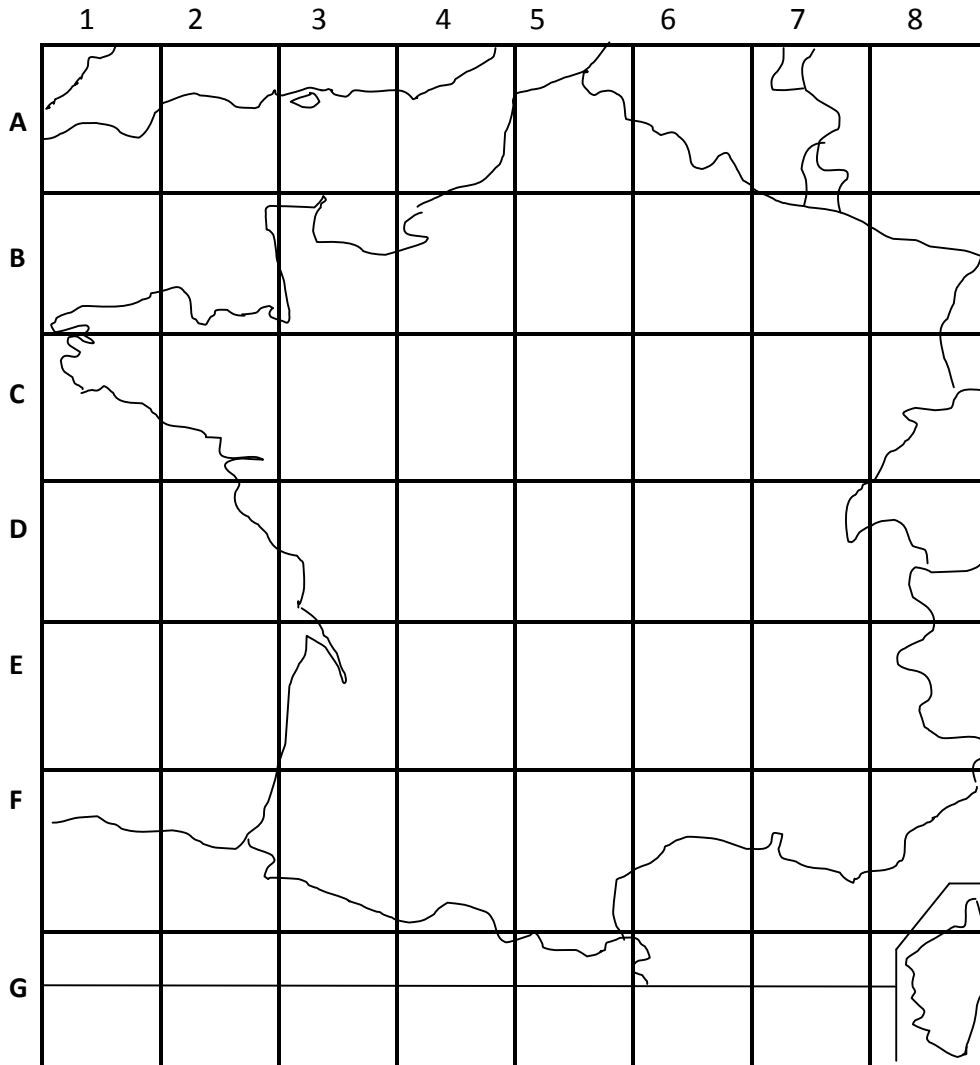
1- تحديد الخريطة المراد رسمها ونقسمها إلى مربعات مقاس كل مربع 1سم (على سبيل المثال) ونرسم شبكة المربعات على الخريطة حتى تظهر كشبكة إحداثية . ونعطي كل مربع قن (رمز =code) معين، علما أنه كلما كانت شبكة الإحداثيات هاته كثيفة إلا وحصلنا على رسم دقيق للخريطة والعكس صحيح؛



2- نقوم برسم إطار الخريطة على الورقة مع احترام نفس مقاييس الخريطة الأصلية، ومن ثم نبدأ برسم المربعات حتى تظهر على شكل الشبكة الإحداثية السابقة بنفس عدد المربعات الموجودة في الرسم الأصلي، ونعطي كل مربع قن مطابق للقن في الخريطة الأصلية؛

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								

3- نبدأ برسم الخطوط الموجودة في الخريطة الأصلية على الورقة وذلك بنقل محتويات كل مربع بالخريطة الأصلية على الخريطة المراد رسمها (A1، A2،، G8)؛



4- بعد أن ننتهي من مرحلة الرسم بقلم الرصاص نبدأ بإعادة الرسم بقلم الحبر على نفس الخطوط وبالألوان التي نريدها أن تظهر بها الخريطة. ونرسم أيضا الإطار الذي رسمناه سابقا بقلم الرصاص؛

5- نمسح المربعات التي رسمناه مسبقا حتى تظهر الخريطة نظيفة؛

6- نلون الخريطة بالألوان المناسبة حسب ما هو في الخريطة الأصلية، ثم نبدأ بتوطين الأسماء الجغرافية على الخريطة.

ملاحظة: يمكن تحديد نسبة تصغير أو تكبير خريطة ما بناء على أبعاد ورقة الرسم المتوفرة؛ فمثلا إذا كان ضلع المربع

في الخريطة الأصلية 1 سم فإن تصغيرها إلى النصف يصبح طول ضلع المربع 0.5 سم، وعند تكبيرها إلى الضعف يصبح طول ضلع المربع هو 2 سم.