

يتواصل أربعة اصدقاء جمال، سمير، سفيان وكمال عبر وسائل التواصل الاجتماعي (Facebook، Twitter....) ويقع كل واحد منهم في ولاية معينة حيث يقع جمال في البيض وسمير في سطيف وسفيان في تندوف وكمال في تلمسان.

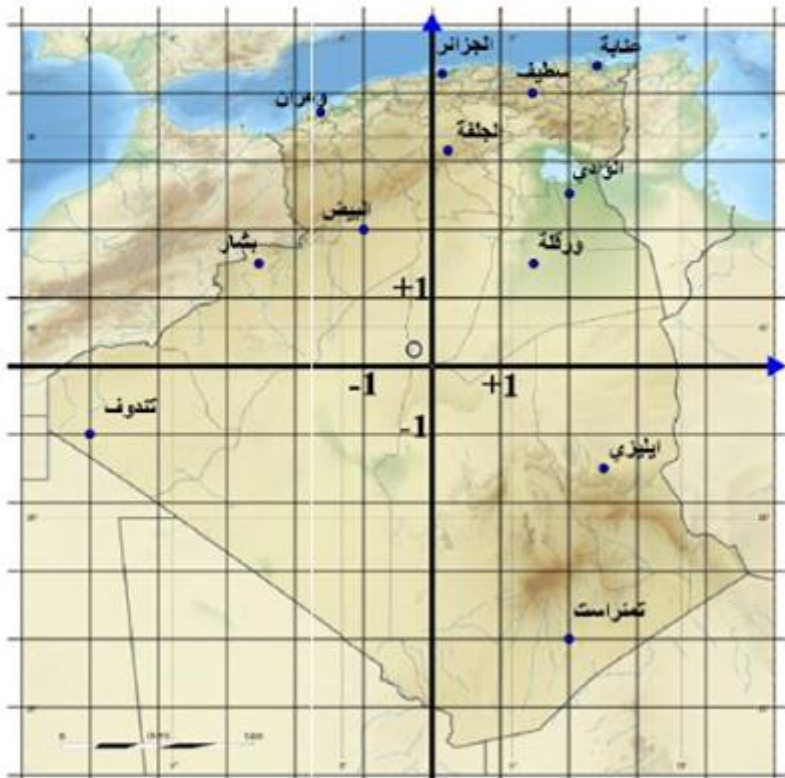
الجزء الاول :

في يوم من الأيام أخبر سمير اصداقائه بأن درجة الحرارة عنده $(4,5^{\circ})$ ، وطلب منهم إبلاغه بدرجات الحرارة عندهم، فأجاباه جمال بـ (-5°) وسفيان بـ (10°) وكمال بـ (12°)

- (1) ماذا تعني هذه القيم ؟ اذكر المدينة الأشد برودة
- (2) على مستقيم مدرج علم درجات حرارة الولايات الاربعة

الجزء الثاني :

الك خريطة الجزائر موضع عليها بعض الولايات



نص الوضعية
الانطلاقية

- قم بتزويد المعلم ثم أعط احداثيا كل ولاية من ولايات الاصدقاء الاربعة ثم باقي الولايات

الجزء الثالث :

سمير وكمال يدرسان في نفس المستوى (الاولى متوسط)، قام سмир بإرسال لكمال صور لعلم
الجزائر غير مكتملة، وطلب منه اتمام العلم مع ذكر خواص المناظر المحوري



• ساعد كمال في الإجابة على أسئلة صديقه سمير

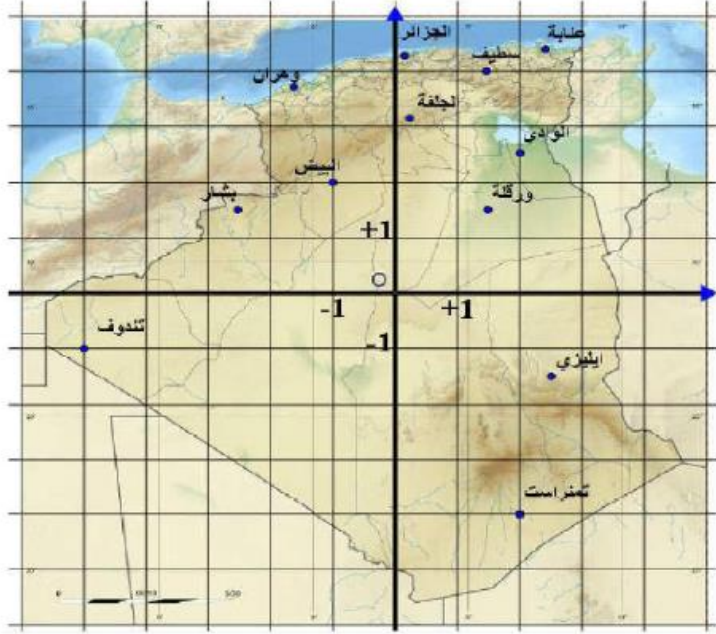
■ حل مشكلات من المادة والحياة اليومية بتوظيف الاعداد النسبية ■ التعرف على الاشكال المتناظرة والأشكال التي تقبل محور تناظر	غايات الوضعية التعلمية وطبيعتها
■ النص في قصاصات	المسندات التعليمية المستعملة
■ فكرة الحل لا تظهر بسهولة بسبب كثرة المعطيات وتداخلها	صعوبات متوقعة
■ الأعداد النسبية ■ التعليم على مستقيم مدرج ■ التعليم في المستوى ■ الأشكال المتناظرة ،محور تناظر شكل ■ نظير نقطة بالنسبة إلى مستقيم ■ محور قطعة مستقيم ■ إنشاء نظيرة كل من نقطة ،مستقيم ،قطعة مستقيم ،دائرة بالنسبة إلى مستقيم	الموارد المعرفية والموارد المجددة لحل الوضعية
■ الملاحظة والاستكشاف ■ استخراج معلومات من النص ومن المعلم ■ اتخاذ إستراتيجية لحل الوضعية ■ تبليغ الحل بالحساب الواضح والمنقن ■ تقويم ذاتي ببذل جهده بدقة ومتابعة وإتقان ■ توظيف قدراته التعبيرية "مشافهة وكتابة" ■ يتعاون مع زملائه لانجاز مهمة ويتواصل معهم مع احترام آراء الآخرين	الكفاءات العرضية المجددة لحل الوضعية
■ الاعتراز باللغة العربية من خلال تبرير أعماله ■ مساهمة الرياضيات في معالجة مشاكل يومية وتسيير الأمور ■ يستعمل الترميز العالمي في كتاباته ■ التواصل والانفتاح على العالم ■ معرفة ولايات الوطن ومواقعها على الخريطة ■ استغلال وسائل التواصل الاجتماعي الاستغلال الأمثل والايجابي	التقييم والمواقف

يتواصل اربعة اصدقاء جمال ،سمير ،سفيان وكمال عبر وسائل التواصل الاجتماعي حيث يقيم جمال في البيض وسمير في سطيف و سفيان في تندوف وكمال في تمنراست

الجزء الاول:

في يوم من الايام اخبر سمير اصدقائه بأن درجة الحرارة عنده ($-4,5^{\circ}$) ،وطلب منهم ابلاغه بدرجات الحرارة عندهم فأجابه جمال بـ (-5°) وسفيان بـ (10°) وكمال بـ (12°)

- 1) ماذا تعني هذه القيم ؟ اذكر المدينة الأشد برودة
- 2) على مستقيم مدرج علم درجات حرارة الولايات الاربعة



الجزء الثاني:

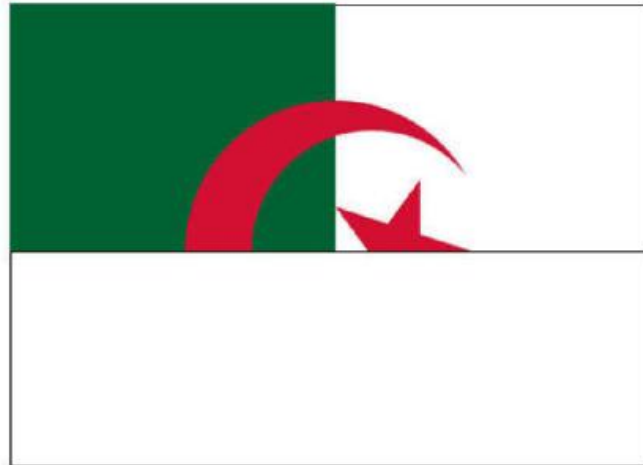
إليك خريطة الجزائر

- قم بترقيم المعلم ثم أعط احداثيا كل ولاية من ولايات الاصدقاء الاربعة ثم باقي الولايات

الجزء الثالث:

في الشكل المقابل علم الجزائر غير مكتمل

- أكمل رسم العلم مع ذكر خواص التناظر المحوري

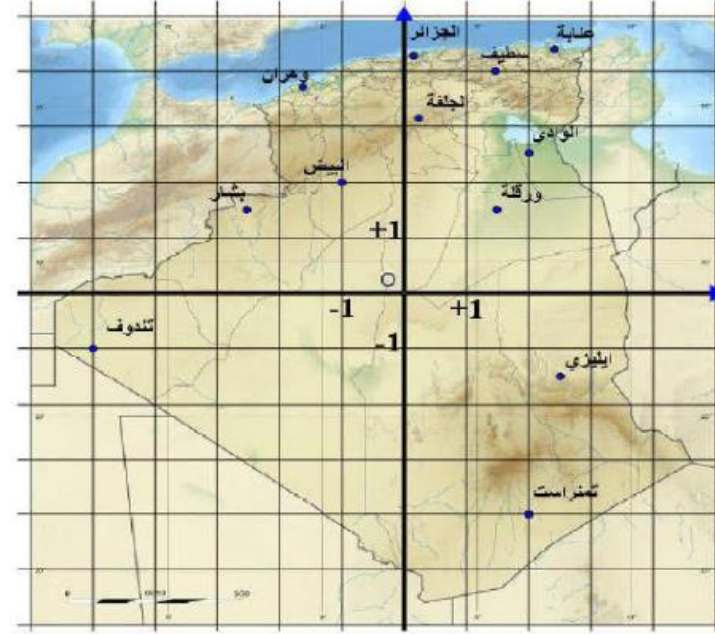


يتواصل اربعة اصدقاء جمال ،سمير ،سفيان وكمال عبر وسائل التواصل الاجتماعي حيث يقيم جمال في البيض وسمير في سطيف و سفيان في تندوف وكمال في تمنراست

الجزء الاول:

في يوم من الايام اخبر سمير اصدقائه بأن درجة الحرارة عنده ($-4,5^{\circ}$) ،وطلب منهم ابلاغه بدرجات الحرارة عندهم فأجابه جمال بـ (-5°) وسفيان بـ (10°) وكمال بـ (12°)

- 1) ماذا تعني هذه القيم ؟ اذكر المدينة الأشد برودة
- 2) على مستقيم مدرج علم درجات حرارة الولايات الاربعة



الجزء الثاني:

إليك خريطة الجزائر

- قم بترقيم المعلم ثم أعط احداثيا كل ولاية من ولايات الاصدقاء الاربعة ثم باقي الولايات

الجزء الثالث:

في الشكل المقابل علم الجزائر غير مكتمل

- أكمل رسم العلم مع ذكر خواص التناظر المحوري

