

المقطع 3(2م):الأعداد النسبية وال زوايا والتوازي

نصالوضعية الانطلاقية :

يتواصل أربعة أصدقاء أحمد و عمر و يحي و يوسف عبر وسائل التواصل الاجتماعي (facebook ,twitter...) و يقيم كل واحد منهم في بلد معين حيث يقيم أحمد في الجزائر العاصمة و عمر في سيدني و يحي في موسكو و يوسف في لندن

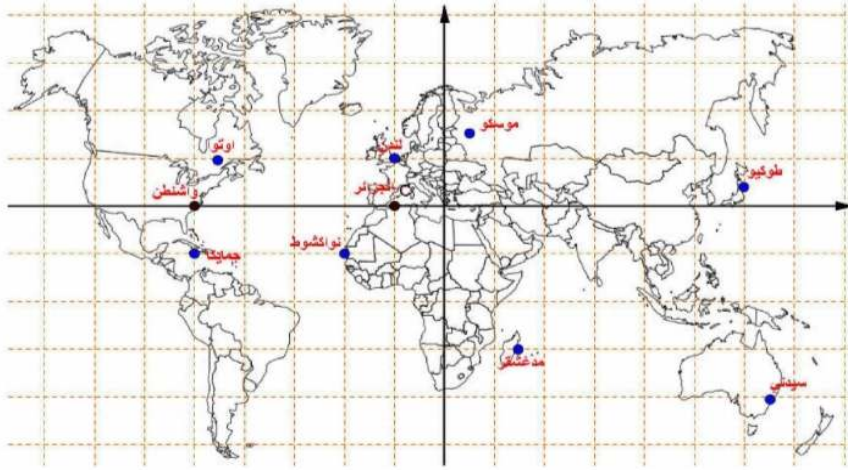
الجزء الأول :

في يوم من الأيام أخبر أحمد أصدقائه بأن درجة الحرارة عنده (2°)، وطلب منهم ابلاغه بدرجات الحرارة عندهم فأجابه عمر ب(21°) و يحي ب($11-$) و يوسف ب ($2-$)

*أذكر المدينة الأشد برودة ثم رتب درجات الحرارة ترتيبا تصاعديا.

الجزء الثاني :

اليك خريطة صماء للعالم :

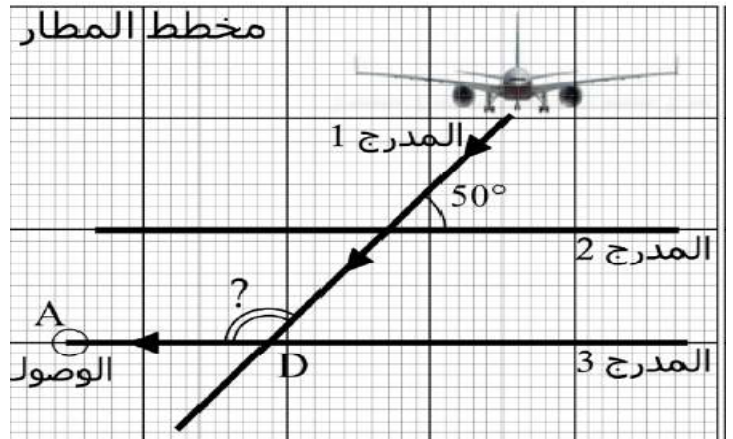


*أذكر احداثيا كل مدينة من مدن الأصدقاء الأربعة

الجزء الثاني :

أثناء رحلة قام بها أحمد الى العمرة شاهد على جهاز للعرض(تلفاز) موجود داخل الطائرة مخططا لمطار الوصول (الشكل المقابل)

ما هي الزاوية التي على الطيار أن يدور بها عند النقطة D للوصول إلى النقطة A؟



-عين الحجر-2018 2019

Belhocine : <https://prof27math.weebly.com/>