**واجب منزلي رقم 2 للسنة الثانية متوسط .**

**التمرين الأول:**

1. أحسب ما يلي :

1. رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :
2. إليك الحصر :

* من بين الأعداد الآتية، ماهي قيم a الممكنة ؟

التمرين الثاني :

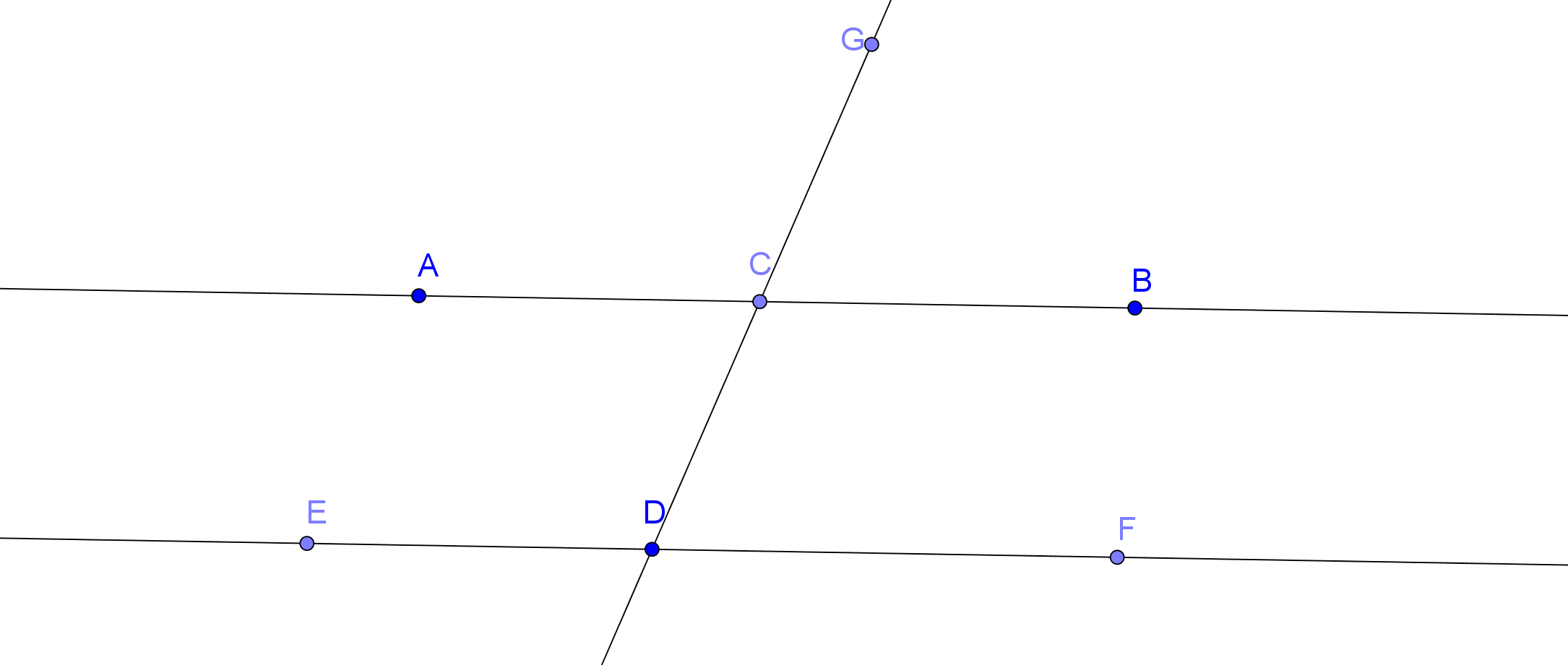
في معلم متعامد و متجانس ˓ علم النقطتين:

1. علم النقطة نظيرة النقطة بالنسبة إلى مبدأ المعلم .

* أعط إحداثيتي .

1. علم النقطة نظيرة النقطة بالنسبة إلى .
2. أعط إحداثيتي نقطة تقاطع قطري الرباعي .

**التمرين الثالث** :



1. اذكر زاويتان متبادلتان داخليا ˓ زاويتان متماثلتان ˓ زاويتان متكاملتان ˓ زاويتان متقابلتان بالرأس.
2. إذا علمت أن و .

* فما هو قيس : ؟