

تنتمي - لا تنتمي

التمرين رقم 6/

نقط مستقيمة A, B, C, D

- 1- ارسم نقطة E تنتمي إلى $[CD]$ و لا تنتمي إلى $[CD]$
- 2- ارسم نقطة F تنتمي إلى $[AC]$ و لا تنتمي إلى $[BC]$
- 3- ارسم نقطة G تنتمي إلى $[DC]$ و لا تنتمي إلى $[AC]$

القطعة - المستقيم - نصف المستقيم

التمرين رقم 1/

- ارسم ثلاث نقط غير مستقيمة A, B, C ثم
- 1- لون باللون الأحمر القطعة $[AB]$
 - 2- لون باللون الأخضر المستقيم (BC)
 - 3- لون باللون الأزرق نصف المستقيم $[AC]$

التوازي - التعامد - التقاطع

التمرين رقم 2/

- ارسم مستطيلا $ABCD$ تم مدد أضلاعه
- 1- حدد كل مستقيمين متعامدين
 - 2- حدد كل مستقيمين متوازيين
 - 3- حدد كل مستقيمين متقاطعين

إنشاء مستقيم مار بنقطة و عمودي على
مستقيم معلوم - بالبركار -

التمرين رقم 7/

 (D) مستقيم و A نقطة خارجهأنشئ النقطة H المسقط العمودي ل A على (D)

تحديد المسقط العمودي لنقطة

التمرين رقم 8/

مستطيل $ABCD$

- 1- حدد المسقط العمودي ل A على (BC)
- 2- حدد المسقط العمودي ل B على (CD)
- 3- حدد المسقط العمودي ل D على (AD)

مع التعليل

إنشاء منتصف قطعة - بالبركار -

التمرين رقم 9/

مثلث ABC

- 1- أنشئ النقطة E منتصف القطعة $[AB]$
- 2- أنشئ النقطة F منتصف القطعة $[BC]$
- 3- أنشئ النقطة G منتصف القطعة $[EF]$

وفقكم الله

Citation de la 3ème série

Les deux mots les plus brefs et les plus anciens, **oui** et **non**, sont ceux qui exigent le plus de réflexion
[Pythagore]

إنشاء قطعة تقايس قطعة معلومة - بالبركار -

التمرين رقم 5/

مثلث ABC

- 1- أنشئ النقطة E بحيث تكون $AB = CE$
- 2- أنشئ النقطة F بحيث تكون $AB = BC$