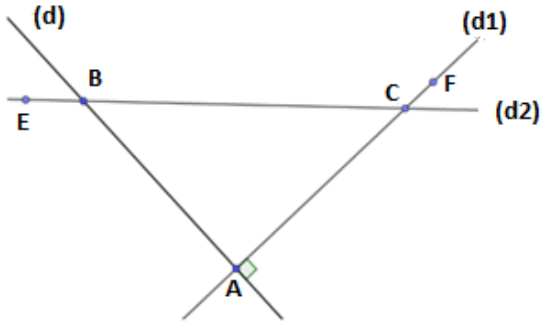
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بجاية — متوسطة الشهيد بدحوش السعيد

الفرض الثاني للفصل الأول في مادة: الرياضيات	المدة: ساعة	2023/2022

التمرين الأول: (09 ن)



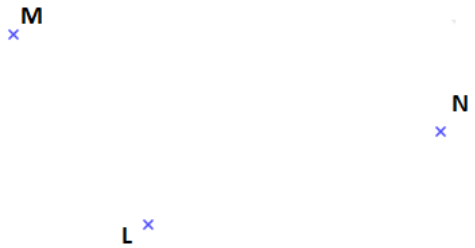
لاحظ الشكل المقابل

1- أذكر جميع قطع المستقيم الموجودة في الشكل،
وكذلك جميع أنصاف المستقيم الذي مبدأه النقطة B.
2- أذكر مستقيمين متعامدين.
3- أذكر مستقيمين متقاطعين وغير متعامدين.
4- هل النقط C، B، A في استقامية؟ علل جوابك.
5- أنقل العبارات الآتية ثم أكمل الفراغات بأحد الرمزين ∈أو ∉

B…. [EC], F…. [CA), F…. [AC)

التمرين الثاني: (10 ن)

M، N، L ثلاثة نقط ليست على استقامة واحدة



أنقل الشكل المقابل ثم:

1. أنشئ المستقيم (MN) , و نصف المستقيم [ML)
ثم القطعة [NL]
2. أنشئ المستقيم(d) الذي يشمل L و يوازي (MN)
3. أنشئ المستقيم (R) الذي يشمل L و يعامد (MN)
4. ما هي وضعية المستقيمين (d) و (R)
5. أنقل ثم أكمل الفراغات:

بما أن: (d) … (MN) و (R) ... (MN) فان .....

نقطة على منهجية الإجابة ونظافة الورقة	الصفحة 1/1

www.dzexams.com