**متوسطة 15 جانفي 1956 بالرباح السنة الدراسية: 2017/2018**

**المستوى:ثانية متوســــــــــــــط المادة: رياضيــــــــــــــــــات**

**الوظيــفة المنزلية الأولـــى للثــلاثي الثـــــاني**

|  |  |
| --- | --- |
| **سلّمــــت يوم : 23/01/2018** | **تعـــــــاد يوم : 25/01/2018** |

التمرين الأول **: (6 نقاط )**

1 (احسب المجموعين الجبريين A وB حيث :

2( أكمل الفراغات التالية:

1. , ب)

3) احسب ما يلي :

,

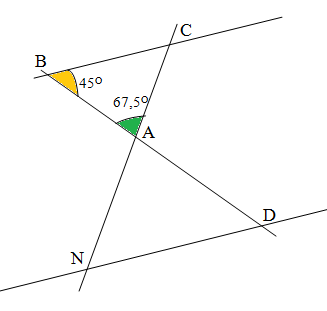
التمرين الثاني : (7 نقاط)

أـ علّم على مستقيم مدرج مبدؤه O و وحدته السنتيمتر النقط (4-)A ; (1+)B ; (2-)C

ب- عيّن فاصلة النقطة D نظيرة النقطة A بالنسبة للمبدأ O .

ج – ما هي فواصل النقط E , FوG منتصفات القطع , و على الترتيب ؟

د - احسب المسافة BA و CB .

التمرين الثالث : (7 نقاط)

في الشكل المقابل ABC مثلث حيث : (ND) // (BC) و ,

1. احسب قيسي الزاويتين و مع التعليل .
2. احسب بطريقتين مختلفتين قيس الزاوية .
3. بيّن أن المثلث AND متساوي الساقين .

**الأستاذين : تامة وسعيد**

**سر النجاح على الدوام هو أن تسير إلى الأمام**  
  
إقرأ المزيد على موضوع.كوم: <http://mawdoo3.com/%D8%B9%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D8%AA_%D8%AC%D9%85%D9%8A%D9%84%D8%A9_%D8%B9%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%AC%D8%A7%D8%AD_%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%B7%D9%85%D9%88%D8%AD>