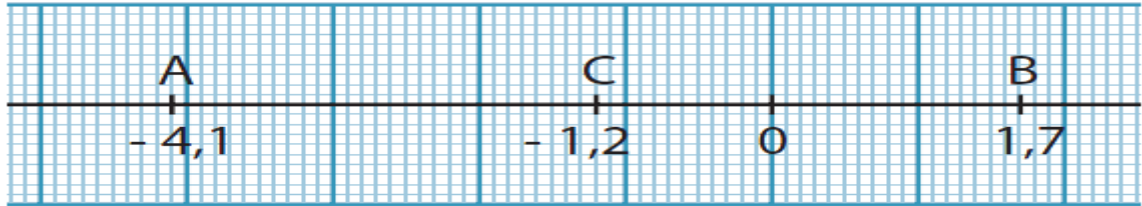


الفرض الأول للفصل الثاني في مادة الرياضيات :

التمرين الأول:

- (1) أعط حاصل القسمة المقرب بالنقصان إلى 0,1 للعدد 58 على العدد 1,3  
(2) احسب العبارة A بحيث:  $A = \frac{35}{4} - \frac{9}{2} \times \frac{7}{4}$   
(3) رتب الأعداد النسبية الآتية ترتيبا تصاعديا: 5 ، -9,6 ، 10,4 ، -1,85 ، 3,7 ، -5,14  
(4) إليك المستقيم المدرج أدناه:



بين أن النقطة C منتصف القطعة [AB].

التمرين الثاني :

- 1/ أكتب جميع الأعداد الصحيحة النسبية المدرجة بين العددين 5.2 و 8.4 -  
2/ أكمل بأحد الرمزین < ، > ،  
\* 6.83 ..... 6.825 ؛ \* - 1.41 ..... - 1.42  
\* - 4.4 ..... 4.35 ؛ \* - 9.5 ..... - 9.45

التمرين الثالث :

- علم على معلم متعامد ومتجانس مبدؤه O النقطتين A(+3,0) و B(0,-3)  
• انشئ النقطة C نظيرة النقطة A' بالنسبة الى النقطة O ؟  
• انشئ النقطة D نظيرة النقطة B بالنسبة الى النقطة O ؟  
• ماهي احداثيا النقطتين C و D ؟

التمرين الرابع :

- ABC مثلث متساوي الساقين في A بحيث  $\hat{BAC} = 80^\circ$   
E و F منتصفا [AB] و [AC] على الترتيب  
- ما نوع المثلث EAF ( علل )  
- احسب  $\hat{AEF}$  (دون استعمال المنقلة) .