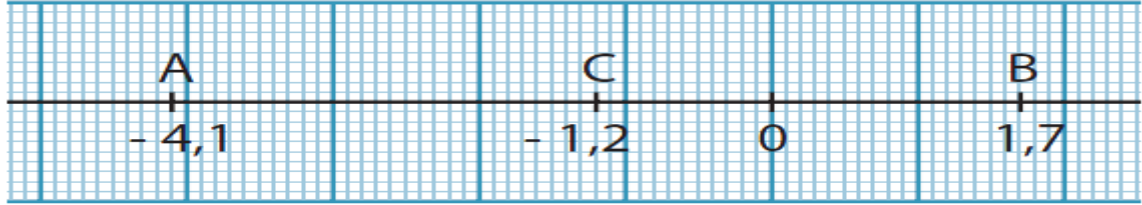


التمرين الأول :

- (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:



بيّن 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 الرمزين < ، >  
 \* 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 :

(1) أحسب ما يلي :

$$C = (+25) - 13.4 \quad ; \quad B = (-17.23) - (-25.3) \quad ; \quad A = (-27.5) + (-32.2)$$

$$D = (-70) + 93 \quad ; \quad E = (-89,56) - (-13) \quad ; \quad F = 0,23 + (-113,45)$$

التمرين الخامس :

\* أحسب المجاميع الجبرية التالية :

$$A = (-4) - (+7) + (+11) - 34$$

$$B = [(-17) + (+23)] - [(-45) - (+45)]$$

$$C = -23 - 47 + 16 - 13 + 18$$

$$D = -14 + (-7 + 3 - 15) - (4 - 39 + 5)$$

\* رتب تصاعديا الأعداد الناتجة A , B , C , D