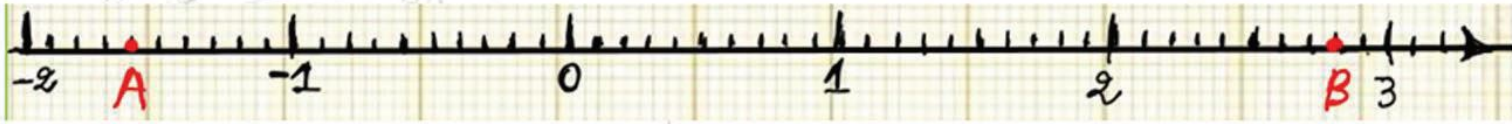




03 الفرض الأول (الفصل الثاني) نموذج

التمرين الأول :

(xx') مستقيم مدرج .



(1) أكمل ما يلي :

فاصلة النقطة A هي ..... و ..... النقطة B .....

النقطة A ..... العدد النسبي ..... و نكتب : A(...) و B(...)

(2) علم النقط التالية :  $M(+1,4)$ ,  $F(+0,6)$ ,  $H(+2,7)$ ,  $E(-1,5)$

(3) أعط حصرا لفاصلة النقطة A.

التمرين الثاني :

(1) أكمل ما يلي :

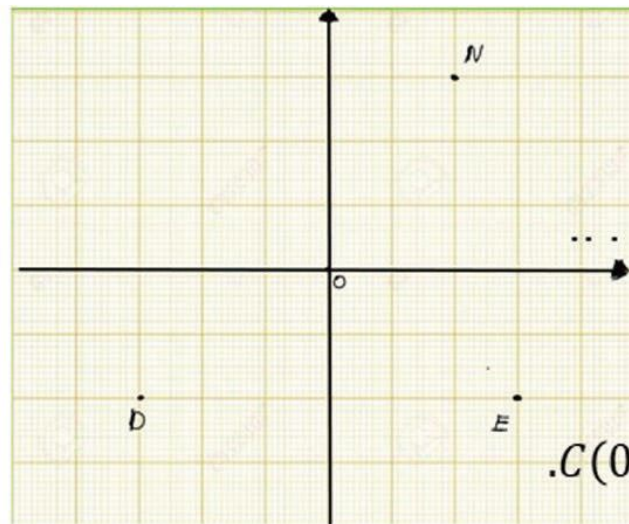
فاصلة النقطة N هي ..... و ترتيبها هي .....

إحداثيتا N هما : .....

ونكتب : .....

(2) عين إحداثيتي كل من D و E.

(3) علم النقط التالية :  $C(0; -3)$ ,  $B(+3; +2)$ ,  $A(-3; +1)$



التمرين الثالث :

اعتمادا على الشكل أكمل ما يلي :

الزاويتان المتتامتان هما :

(1) .....،.....

الزاويتان المتكاملتان هما :

(1) .....،.....

(2) .....،.....

(3) .....،.....

