



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

المستوى: الثانية متوسط

متوسطة: الشيخ جلول الناصر الاسم:

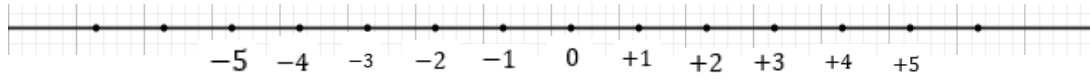
المدة: ساعة واحدة

السنة الدراسية: 2023/2022 اللقب:

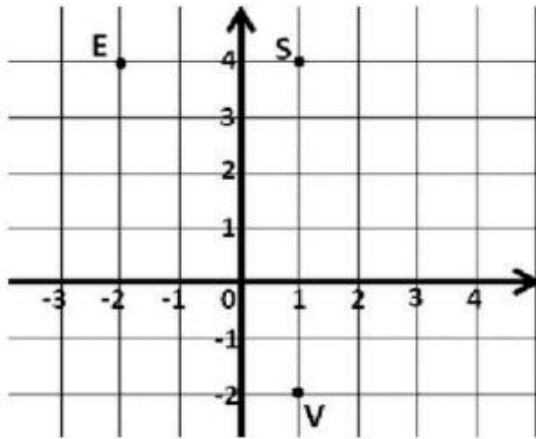
فرض أول لثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1- علم الفواصل التالية على مستقيم مدرج: $A(+2.5)$ $B(-3)$ $C(+2)$ $D(-1.5)$ $E(+5)$



2- رتب الأعداد النسبية $(+5)$ (-1.5) $(+2)$ (-3) $(+2.5)$ ترتيبا تصاعديا



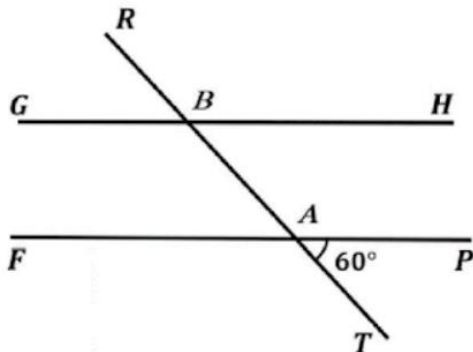
3- علم النقط التالية على معلم متعامد ومتجانس

$A(-1; -2)$ $B(+3; +3)$ $C(-2; +2)$

4- اكتب إحداثيتي النقط $E; S; V$

التمرين الثاني:

التمرين الثاني:



1- أكمل ما يلي مبينا النوع:

..... : \widehat{GBA} و \widehat{ABH} •

..... : \widehat{PAT} و \widehat{BAF} •

..... : \widehat{FAR} و \widehat{HBT} •

..... : \widehat{TAF} و \widehat{ABG} •

2- ما هو قياس الزاوية:

$$\widehat{HBA} = \dots$$

$$\widehat{GBA} = \dots$$

التمرين الثالث:

1- أنشئ مثلث ABC حيث $AB = 4cm$ $AC = 3cm$ $BC = 5cm$

2- أنشئ دائرة محيطة بالمثلث ABC

