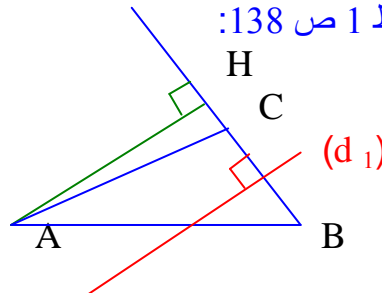
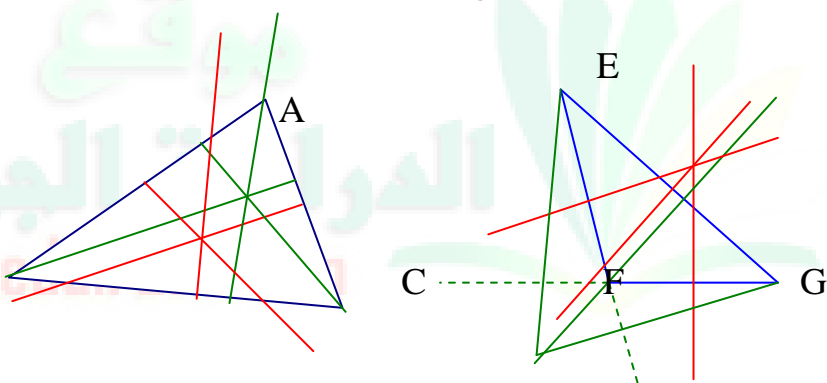
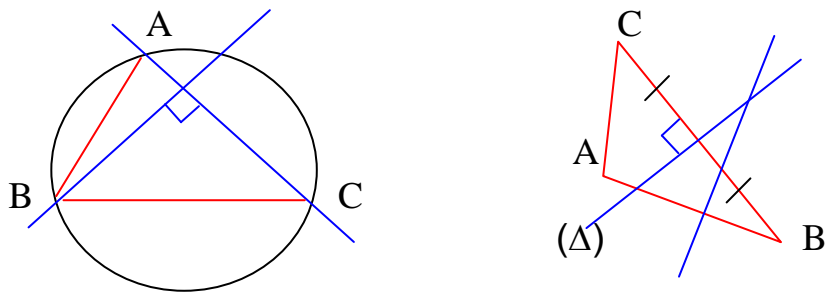


| التقويم | الوضعية | الوضعية |
|---|--|-----------------------|
| <p>استعمال تعابير مختلفة لتسمية أو وصف عناصر مثلث</p> <p>التعرف على محور و ارتفاع ضلع في مثلث كيفية الإنشاء</p> | <p>4 ص 135 :</p> <p>الرأس A يقابل الضلع [BC] الزاوية C يقابلها الضلع [AB] الضلع [AC] يقابله الرأس B الضلع [BC] تقابله الزاوية A</p> <p>النشاط 1 ص 138:</p> <p>(1)</p>  <p>(1) المستقيم (d_1) هو محور الضلع [BC] يعني أن (d_1) عمودي على [BC] في المنتصف</p> <p>(2) المستقيم (d_2) هو حامل الارتفاع [AH] المتعلق بالضلع [BC] يعني : (d_2) يشمل الرأس A يعامد الضلع المقابل [BC]</p> <p>(2)</p> | <p><u>التهيئة</u></p> |
| <p>خواص المحاور و <u>الارتفاعات</u></p> |  <p>نلاحظ أن محاور أضلاع مثلث تتلاقى في نقطة واحدة نلاحظ أن <u>الارتفاعات</u> المتعلقة بأضلاع مثلث تتلاقى في نقطة واحدة</p> <p><u>الحوصلة :</u></p> <p><u>المحاور:</u> نسمي محور ضلع في <u>مثلث</u> المستقيم العمودي على هذا الضلع في منتصفه</p> <p>المحاور الثلاثة لمثلث تتلاقى في نقطة واحدة تسمى نقطة تلاقي المحاور</p> <p><u>الارتفاعات :</u></p> <p>نسمي ارتفاعا متعلق بضلع في <u>مثلث</u> المستقيم العمودي على هذا الضلع و الذي يشمل الرأس المقابل له</p> <p><u>الارتفاعات</u> الثلاثة لمثلث تتقاطع في نقطة واحدة تسمى نقطة تلاقي <u>الارتفاعات</u></p> | <p><u>البناء</u></p> |

| التقويم | وضعيات و أنشطة التعلم | الوضعية |
|---|--|---------|
| <p>إنشاء محاور ارتفاعات أضلاع مثلث من وضعيات خاصة</p> | <p>10 ص 148 : الفرع 2 , 4 : (2) الاستثمار</p>  | |