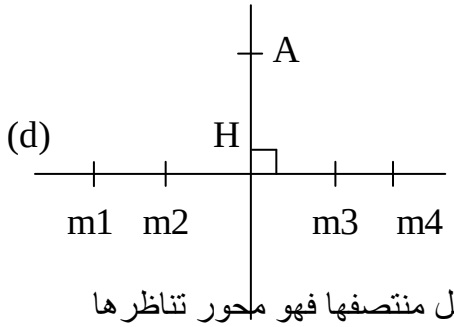
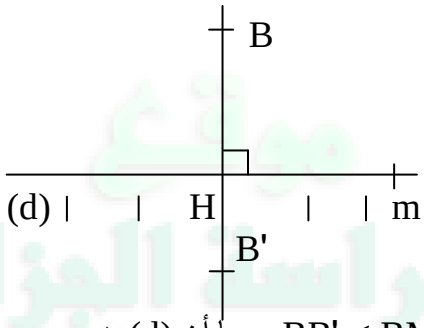
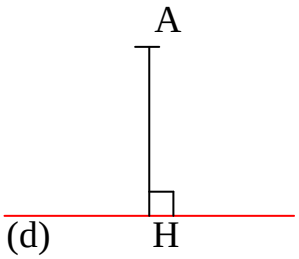
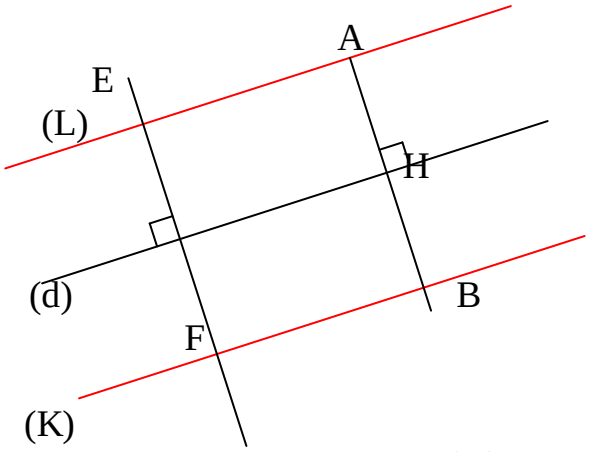
المجال : المثلث القائم و الدائرة الوحدة : بعد نقطة عن مستقيم الكفاءة القاعدية: تعريف بعد نقطة عن مستقيم و تعينه مؤشر الكفاءة :		المذكرة رقم : 14 المستوى : الثالثة متوسط الزمن :
الوضعية	وضعيات و أنشطة التعلم	التقويم
التهيئة	أنشئ مثلث ABC بحيث : AB = 15 AC = 2 BC = 8 لا يمكن الإنشاء . لا تحقق المتباينة المثلثية	مراجعة المتباينة المثلثية
التعرف على بعد نقطة عن مستقيم	النشاط : ص 155 : 1) أصغر طول هو : AH  2) المستقيم (d) عمودي على [BB'] ويشمل منتصفها فهو محور تناظرها	
البناء	 لدينا في المثلث BMB' المتباينة BB' < BM + B'M . بما أن (d) هو محور [BB'] و m نقطة من (d) فإن BM = B'M و بما أن B' هي نظيرة B بالنسبة إلى النقطة H فإن : BB' = 2 . BH فالمتباينة BB' < BB' + B'M تصبح 2BH < 2BM أي BH< BM يسمى الطول BH بعد النقطة B عن المستقيم (d)	
الحوصلة	الحوصلة : بعد نقطة مستقيم (d) مستقيم و A نقطة لا تنتمي إليه بعد النقطة A عن المستقيم (d) هو الطول AH حيث H هي نقطة تقاطع (d) و المستقيم الذي يشمل A و يعامد (d) 	

الوضعية	وضعيات و أنشطة التعلم	التقويم
الاستثمار	22 ص 167 :  1) المستقيمان (d) و (AH) متعامدان 2) المستقيم (d) هو محور [AB] لأن : 1) يعامدها 2) يشمل منتصفها 3) المستقيم (L) يشمل النقطة A لأن المستقيمين المتوازيان بعدهما ثابت	

موقع الدراسة الجزائري
www.eddirasa.com