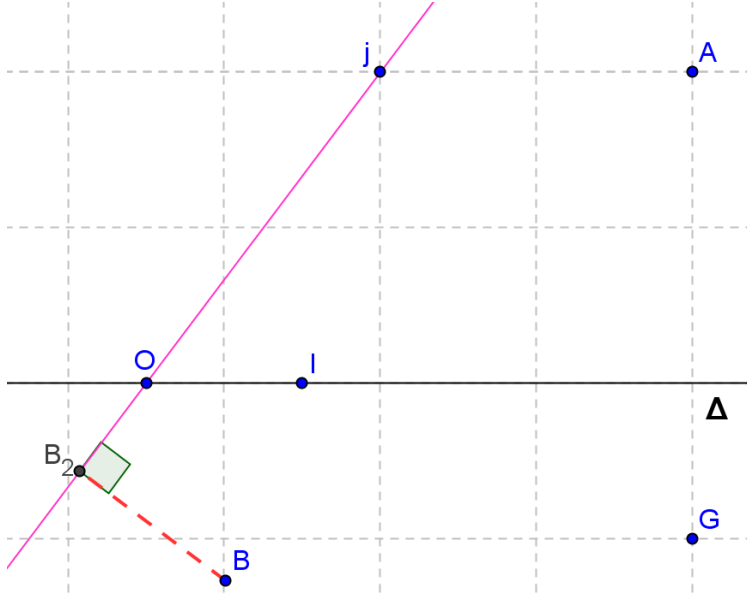
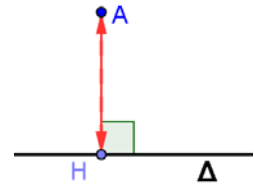
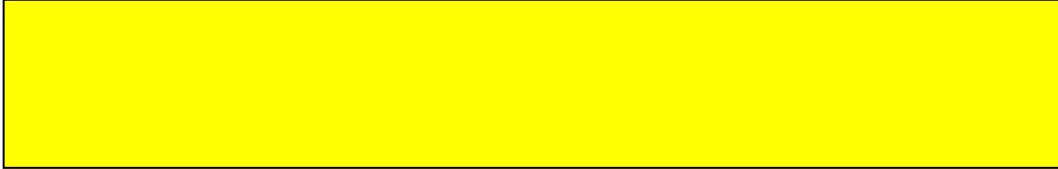


بعد نقطة عن مستقيم



أرسم المستقيم المار من النقطة A والعمودي على المستقيم (OI) الذي يقطع (OI) في النقطة H
 النقطة H تسمي المسقط العمودي للنقطة A على المستقيم (OI)
 البعد بين A و H يساوي البعد بين A و المستقيم (OI)
 قارن بين AH و AI
 قارن بين AH و AO
 عيّن نقطة F على المستقيم (OI) ثم قارن بين AH و AF
 هل توجد نقطة E على المستقيم (OI) بحيث يكون البعد بين E و A أصغر من AH
 ما هو استنتاجك



بنفس الطريقة ابن المسقط العمودي للنقطة G على المستقيم (OI)
 ثم أعطي بالصم لبعد G عن المستقيم (OI)
 أكمل بالصم
 البعد بين O و المستقيم (OI) يساوي / البعد بين I و المستقيم (OI) يساوي
 (2) ماذا تمثل B_2 بالنسبة لـ B
 ابن G' و H' و A' المساقط العمودية للنقاط G و A و H على التوالي على المستقيم (OJ)
 أكمل بالصم : البعد بين G و المستقيم (OJ) ... / البعد بين A و المستقيم (OJ) ...
 البعد بين H و المستقيم (OJ) ... / البعد بين J و المستقيم (OJ) ...