

Legyen A és B egy kör két rögzített pontja, XY pedig a kör egy átmérője. Mi az XA, YB egyenesek metszéspontjának mértani helye, ha az XY átmérő minden helyzetet felvesz? (Ha X az A -val, ill. Y a B -vel egybeesik, az általuk meghatározott egyenes a hozzájuk tartozó érintő legyen.)