

- ✓ Di solito in esercizi come il 189 a pag. 231 gli alunni rispondono che per individuare il centro di una circonferenza data si traccia un diametro e se ne trova il punto medio. L'obiettivo è far emergere dalla discussione che questo sistema è impreciso (come riconosciamo un diametro?) e che bisogna segnare tre punti sulla circonferenza per poi trovare il punto di incontro degli assi. Al di là della precisione, la differenza tra i due modi (più difficile da far comprendere) è che la costruzione dà il punto che teoricamente è il centro della circonferenza, mentre l'ipotetico ritrovamento di un diametro dà un centro individuato a occhio.