

## RUITEN TEKENEN

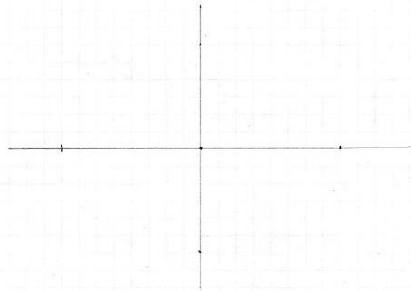
Teken een ruit waarvan de grote diagonaal (**D**) 8 cm lang is. De kleine diagonaal (**d**) = 6 cm.  
Teken eerst **D** (grote diagonaal). *Je mag kiezen: horizontaal of verticaal.*



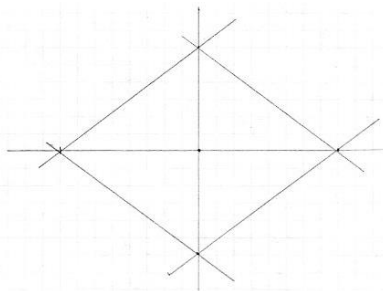
Zet een punt op het midden van **D**. Het middelpunt van **D** = 4 cm (de helft van 8).



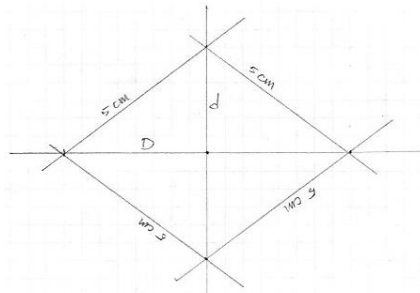
Teken nu **d** (kleine diagonaal) in het midden van **D**. De stukken van **d** links en rechts moeten even lang zijn. Je moet dus eerst het midden van **d** zoeken. In dit voorbeeld is dat 3 cm (de helft van 6).



Teken nu de zijden (**z**).



Meet de lengte van de zijden, van hoekpunt tot hoekpunt en schrijf dit bij de zijden.

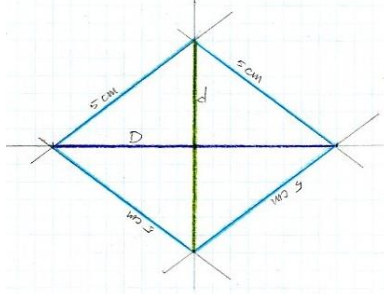


De 4 zijden zijn .....

De omtrek van de ruit = zijde x ..... = .....

Geef **D** en **d** elk een andere kleur.

Werk de omtrek af in weer een andere kleur.



De lijnen in schetspotlood lopen door de snijpunten.

De lijnen in kleurpotlood stoppen bij de snijpunten (hoekpunten).