



## Coördinaten

Om de plaats van een punt in een vlak vast te leggen, gebruik je een assenstelsel. Zo'n **assenstelsel** heeft twee assen: een **x-as** en een **y-as**. De x-as is de horizontale as en de y-as de verticale as. Het snijpunt van de assen noem je de **oorsprong**  $O$ . De plaats van een punt kun je nu aangeven met twee getallen. Je noemt die getallen **coördinaten**: de x-coördinaat en de y-coördinaat.

Je ziet hier dat  $O(0,0)$ .

Je ziet hier de punten  $A(4,2)$  en  $B(2,5; 1,2)$ .

Punt  $A$  is een **roosterpunt**, punt  $B$  niet.

