

## De stadsmuur

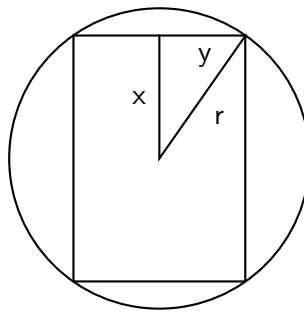
---

Let bij het schrijven van de taak op alles wat je door het hoofd gaat. Schrijf alles zo op, zoals het je te binnen schiet: gedachten, gevoelens, associaties, invallen, herinneringen, vragen, angsten, ideeën enz.

**Kernidee** Verdere verkenning van optimaliseringsproblemen. Van uitproberen naar berekenen.

**Opdracht** Ter herinnering: de opdracht uit de les:

In een bol met straal  $r = 4\sqrt{3}$  wordt een cilinder getekend met maximale inhoud. Hoe hoog moet de cilinder zijn?



▪