

Museumzaal

1. De twee groen gekleurde rondjes vallen buiten het gezichtsveld van zowel camera A (binnen blauwe lijnen) als van B (binnen rode lijnen) en zijn dus niet zichtbaar.
2. 3 meter is in de tekening $300/200 = 1,5$ cm.
Teken in zaal 2 een cirkel met straal 1,5 cm zodanig, dat daarbinnen geen enkel rondje voorkomt en ook zodanig dat de cirkel geen enkele muur snijdt.
Zie figuur: 2 mogelijkheden gegeven: violette cirkel en grijze cirkel.
3. Teken de kijklijnen vanuit A en B (oranje lijnen). De gele vlakken vallen buiten het gezichtsveld van beide camera's dus daar mogen geen beelden komen te staan.

