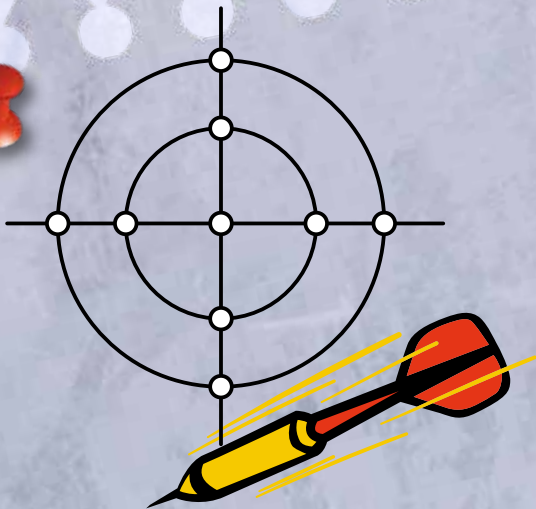


T15 2015-A7

In de figuur zie je twee cirkels en twee lijnen die negen snijpunten vormen. Van deze negen snijpunten wil Jaap er precies vier rood kleuren, zó dat er geen drie rode punten op dezelfde cirkel of op dezelfde lijn liggen.



Hoeveel mogelijke kleuringen kan Jaap maken? (Kleuringen die door draaiing of spiegeling in elkaar overgaan, tellen we als verschillend.)