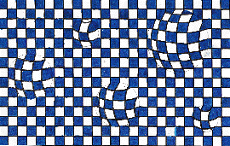
|  |
| --- |
| Feuille d’occupation : ***sphères sur quadrillage.*** |



***Objectifs***

* Créer un effet d'optique en utilisant un quadrillage
* Utiliser la règle et le compas

***Matériel***

* 1 feuille blanche A4
* 1 crayon à papier
* 1 règle 30 cm
* 1 boîte de feutres
* 1 gomme
* 1 compas

***Déroulement de l'activité*** (1h)

* Tracer à la règle et au crayon à papier un quadrillage 1 x 1 cm.
* Sur le quadrillage, tracer 2 cercles au compas.
* Effacer le quadrillage situé à l'intérieur des deux cercles (voir schéma).
* Au crayon, retracer à l'intérieur des cercles un quadrillage "arrondi" (voir schéma).
* Colorier au feutre une case sur deux du quadrillage situé autour des deux cercles.
* A l'intérieur des deux cercles, colorier une case sur deux du quadrillage en inversant le rythme des couleurs par rapport au quadrillage extérieur au cercle.

