



Scénario pédagogique

| | | |
|-----------|-----------------|---------------------------|
| Cycle : 3 | Ecole : Tulette | Classes : CE2 / CM1 / CM2 |
|-----------|-----------------|---------------------------|

◆ Domaine d'application

Géométrie

◆ Compétences visées

- Construire un cercle à l'aide des outils suivants : compas, règle.
- Vérifier à l'aide de ces instruments l'alignement de points, l'égalité de longueurs de segments.
- Effectuer des tracés.

◆ Compétences techniques abordées (B2i)

- E.1.3 [Déplacer le pointeur, placer le curseur, sélectionner, effacer et valider.](#)
- E.3.4 [Utiliser les fonctions copier, couper, coller, insérer, glisser, déposer.](#)

◆ Environnement utilisé

- Tbi Interwrite Workspace.
- Tableur open office.

◆ Démarche :

1. Utilise les outils pointeur, règle, compas et remplissage.
2. Placer un point. A l'aide de la règle, sur ce point, placer le compas afin de déterminer un segment donné.
Construire trois cercles de même centre.
3. Remplir l'espace entre deux cercles en utilisant la légende donnée.

◆ Prolongement possible :

Utilisation possible de la cible et de la légende dans des situations problèmes.

◆ Avantages du TBI

Interactivité.

Ressources PrimTice :

| Matières | Cycle 2 | Cycle 3 |
|----------------------|--|--|
| Mathématiques | | http://primtice.education.fr/136 http://primtice.education.fr/1149 (CM2) http://primtice.education.fr/1134 http://primtice.education.fr/1341 (CM2) |
| Français | http://primtice.education.fr/884 http://primtice.education.fr/905 | http://primtice.education.fr/529 http://primtice.education.fr/1339 http://primtice.education.fr/1384 |
| Histoire | | http://primtice.education.fr/1360 http://www.ac-reims.fr/ia51/ien.chalons2/TBI/moyen_age.html (CM1) |
| Géographie | http://primtice.education.fr/1241 | |
| Arts visuels | http://primtice.education.fr/1060 | |

| | | |
|--|---|--|
| | http://printice.education.fr/218 (CE1) http://printice.education.fr/758 (CE1) http://printice.education.fr/1383 | |
|--|---|--|