**Plan de travail thème 1 – Repérage dans le plan**

**Objectifs**

1. Construire un système d’axes orthonormés et gradués.
2. Placer et coder des points dans un système d’axes.
3. Situer des points donnés dans les quadrants et sur les droites particulières.
4. Analyser les conséquences de changements dans un système d’axes (xy).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **sujet** | **exercice** | **type** | **élève** | **maître** | **~délai** |
| **Introduction système d’axes** | **(L1) / AM13** | **x** |  |  | **sem. 2** |
| Placer des points | L2 | x |  |  | sem. 2 |
| Placer des points | L3 | x |  |  | sem. 2 |
| Repérage sur une carte | F1 | () |  |  | sem. 2 |
| ***Repérage sur une carte*** | ***F2*** | ***x*** |  |  | ***sem. 2*** |
| Analyser changements | F3 | x |  |  | sem. 2 |
| **Estimation situation** | **L6** | **x** |  |  | **sem. 3** |
| Placer points quadrillage losange | F6 | () |  |  | sem. 3 |
| Placer points formes géométriques | F7 | () |  |  | sem. 3 |
| ***Droites particulières*** | ***L5*** | ***x*** |  |  | ***sem. 3*** |
| Placer des points et les modifier | F9 | x |  |  | sem. 3+4 |
| **Evaluation formative** | **FS** | **x** |  |  | **sem. 4** |
| ***Correction éva form.*** | ***FS*** | ***x*** |  |  | **sem. 4** |
| *Jeu (2)* | *F8* | *()* |  |  | *sem. 4* |
| **Eva. sommative (ve 10 septembre)** | **FS** | **X** |  |  | **sem. 4** |

**Règles de travail**

X = activité obligatoire à faire jusqu’au mercredi 8 septembre.  
() = activité facultative  
*En leçon décloisonnée***À faire en commun**(il n’est pas autorisé de "dépasser" les exercices en commun)

Le travail se fera seul ou à 2 ou à 3, en classe ou parfois à la maison. L’enseignante précisera les modalités de travail pour chaque leçon.  
Les exercices obligatoires doivent se faire dans l’ordre. Ils sont à faire corriger au fur et à mesure de l’avancement du travail, mais au plus tard à la fin de la leçon.  
Il n’est pas permis de commencer un nouvel exercice s’il y a des corrections à faire sur le(s) précédent(s).

**Mes notes, trucs et astuces**