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

**Règles de travail**

X = activité obligatoire à faire jusqu’au mardi 6 septembre.
() = activité facultative
*À faire en commun* (il n’est pas autorisé de "dépasser" les exercices en commun)

Le travail peut se faire seul ou à 2 ou à 3, en classe ou parfois à la maison.
Les exercices peuvent se faire dans n’importe quel 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).

**Objectifs**

1. Placer et coder des points dans un système d’axes (xyz).
2. Compléter des droites et des figures données dans un système d’axes (xy).
3. Analyser les conséquences de changements dans un système d’axes (xy).
4. Comprendre une donnée descriptive relative à l’espace.

**Mes notes, trucs et astuces**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **sujet** | **exercice** | **type** | **élève** | **maître** |
| Système d’axes (xy), rappel | L1 | x |  |  |
| Système d’axes (xy) et polygones | L2 | x |  |  |
| Problème droites | L3 | () |  |  |
| Variations système d’axes (xy) | L4 | () |  |  |
| Variations système d’axes (xy) | F1 | () |  |  |
| Variations système d’axes (xy) | F2 | x |  |  |
| Droites | L6 | x |  |  |
| *Système (xyz) intro* | *L7* | *x* |  |  |
| Système (xyz) intro (2) | L8 | () |  |  |
| Vision 3D | FSQ6 | x |  |  |
| Vision 3D | FSQ9 | () |  |  |
| Système (xyz) intro | L9 | x |  |  |
| *Système (xyz)* | *FS* | *x* |  |  |
| Système (xyz) | FS1 | () |  |  |
| Vision réseau | F5 | x |  |  |
| Compréhension consigne espace | L14 | x / () |  |  |
| Compréhension consigne espace | F6 | () / x |  |  |
| Parallélépipède rectangle, message (2) | L10 | () |  |  |
| Jeu (2) | L12 | () |  |  |
| *Evaluation formative (mercredi 7 sept.)* | *FS* | *X* |  |  |
| *Evaluation sommative (vendredi 9 sept.)* | *FS (à faire seul)* | *X* |  |  |