**Maths 5P – isométries**

**Intro (1 semaine)**

*chorégraphie (2)  
jeu du miroir (2)  
vache dans un pré (2)structuration (AM) + nomenclature (translation, symétrie, rotation)  
distances au compas*

***S*** *F1 / F2*

*exp. plan de travail*plan de travail

**Approfondissement (semaine 2)**

plan de travail  
plan de travail

***S*** *parallèles intro+AM / translation construction*

plan de travail  
plan de travail

**Approfondissement (semaine 3)**

plan de travail  
plan de travail

***S*** *perpendiculaires intro+AM / symétries construction*

plan de travail  
plan de travail

**Évaluations (semaine 4)**

*formative*

*correction***S** remédiation

*sommative*

*résultats*

**Plan de travail thème 7 – isométries**

X = activité obligatoire à faire jusqu’au lundi 30 janvier  
() = 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 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).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **sujet** | **exercice** | **type** | **élève** | **maître** |
| Translations sur quadrillage | L4 | X |  |  |
| Translations sur quadrillage | L5 | X |  |  |
| Translations sur quadrillage | L6 | () |  |  |
| Translation (problème) | L7 | X |  |  |
| Translations sur quadrillage | F3 | X |  |  |
| Translations sur quadrillage | F4 | () |  |  |
| Translations sur quadrillage | F7 | () |  |  |
| *Parallèles* | *AM 17 + 18* | *X* |  |  |
| *Traçage de parallèles* | *école7 fiche 1* | *X* |  |  |
| *Translations (construction)* | *FS 1* | *X* |  |  |
| Traçage de parallèles | école7 fiche 2 | () |  |  |
| Translations (construction) | F5 | X |  |  |
| Translations (construction) | F6 | () |  |  |
| Translations (construction) | école7 fiche 3 | () |  |  |
| Translations (construction) | école7 fiche 4 | () |  |  |
| Symétries axiales (jeu) | L10 | X |  |  |
| Symétries axiales sur quadrillage | L12 | () |  |  |
| Symétries axiales sur quadrillage | L13 | X |  |  |
| Symétries axiales (recherche axe) | F8 | X |  |  |
| Symétries axiales (recherche axe) | F9 | () |  |  |
| *Perpendiculaires* | *AM 19 + 20* | *X* |  |  |
| *Traçage de perpendiculaires* | *école7 fiche 6* | *X* |  |  |
| *Symétries axiales (construction)* | *FS 2* | *X* |  |  |
| Symétries axiales (construction) | F10 | () |  |  |
| Symétries axiales (construction) | F11 | X |  |  |
| Symétries axiales (construction) | école7 fiche 7 | () |  |  |
| Symétries axiales (construction) | école7 fiche 8 | () |  |  |
| Symétries axiales (construction) | L16 | () |  |  |
| Symétries axiales (jeu) | L11 | () |  |  |
| Symétries axiales (problème) | L15 | () |  |  |
| *Evaluation formative (mardi 31 jan.)* | *FS* | *X* |  |  |
| *Correction (mercredi 1er fév.)* | *FS* | *X* |  |  |
| *Evaluation sommative (jeudi 3 fév.)* | *FS (à faire seul)* | *X* |  |  |