

Séquence | Espace et géométrie CMI- Les bases de la géométrie

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Connaître le vocabulaire et le codage géométrique - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM1
2	Connaître le vocabulaire et le codage géométrique - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer des points, segments, droites, coder correctement, utiliser les instruments adéquats... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM1 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
3	Reconnaître et tracer des perpendiculaires - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex Vidéos tracés	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM2
4	Reconnaître et tracer des perpendiculaires - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer des perpendiculaires passant par un point du plan... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM2 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
5	Reconnaître et tracer des parallèles - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex Vidéos tracés	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM3
6 et 7	Reconnaître et tracer des parallèles - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer des parallèles à une droite, tracer des parallèles passant par un point... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM3 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
8	Reconnaître et tracer des parallèles et des perpendiculaires - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer des parallèles à une droite, tracer des perpendiculaires passant par un point du plan... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM3- 4 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 2 Espace et géométrie CM2- Les figures planes

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Connaître les polygones - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail d'identification de polygones, manipulation de figures planes Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEX	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM4
2	Connaître les polygones - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : identifier et classer des polygones, reconnaître un polygone, connaître le nom des polygones courants Entraînement : fiches d'entraînement GEOM4 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
3	Connaître les quadrilatères - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- manipulation de figures planes Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM5
4	Connaître les quadrilatères - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : reconnaissance de quadrilatères Entraînement : fiches d'entraînement GEOM5 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
5	Tracer des quadrilatères - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex Vidéos tracés	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM6
6 et 7	Tracer des quadrilatères - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer un carré, un rectangle Entraînement : fiches d'entraînement GEOM6 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
8	Connaître les triangles - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- manipulation de figures planes Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM7
9	Connaître les triangles - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : reconnaissance de triangles Entraînement : fiches d'entraînement GEOM7 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
10	Tracer des triangles - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex Vidéos tracés	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM8
11 et 12	Tracer des triangles - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer un triangle rectangle, isocèle Entraînement : fiches d'entraînement GEOM8 Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
13	Connaître et tracer des cercles - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés dans le cahier ardoises Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM9

Connaître et tracer des cercles -
entraînement

Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer des cercles, marquer les rayons ,
diamètres...

Entraînement : fiches d'entraînement GEOM9

Réinvestissement : séances de tracés + expert des maths

Ardoises
Fiches d'exercices
cahier du jour

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 3 Espace et géométrie CMI- Les programmes de construction

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Suivre un programme de construction - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail sur les instruments et le codage Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM10
2	Suivre un programme de construction - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracés suivant un programme de construction Entraînement : fiches d'entraînement GEOM10 Réinvestissement : séances de tracés		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 4 Espace et géométrie CMI- Les solides

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	<i>Connaître les solides - découverte</i>	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de manipulation sur les solides, identification du vocabulaire Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEx	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM11
2	<i>Suivre un programme de construction - entraînement</i>	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : identifier des solides, connaître le vocabulaire lié Entraînement : fiches d'entraînement GEOM11 Réinvestissement : séances de tracés		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 5 Espace et géométrie CMI- La symétrie axiale

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Reconnaître la symétrie axiale - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de manipulation sur des figures planes Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEX	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM12
2	Reconnaître la symétrie axiale - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : identifier figures symétriques, tracer axe de symétrie d'une figure... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM12 Réinvestissement : séances de tracés		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
4	Tracer une figure par symétrie axiale - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de tracés de symétriques Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex Calque	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM13
5 à 7	Tracer une figure par symétrie axiale - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : tracer le symétrique d'une figure sur papier quadrillé, avec un axe droit ou oblique Entraînement : fiches d'entraînement GEOM13 Réinvestissement : séances de tracés / fiches révisions en maths		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

Remarque : le tracé symétrique est vu tout au long de l'année au travers des fiches de révisions.

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

Séquence 6 Espace et géométrie CMI- Vers la programmation

SÉANCE	OBJECTIFS	DÉROULEMENT	MATÉRIEL PE	MATÉRIEL ÉLÈVES
1	Se repérer sur un quadrillage - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail de déplacement sur quadrillage... Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama PEX	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM14
2	Se repérer sur un quadrillage - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : placer des points sur un quadrillage, coder un déplacement... Entraînement : fiches d'entraînement GEOM14 Réinvestissement : séances de tracés		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour
4	Utiliser un logiciel de programmation - découverte	Phase 1 : Diaporama pédagogie explicite- Travail sur code.org Phase 2 : Bilan et lecture de la leçon	Diaporama Pex	classeur de leçon cahier ardoise leçon GEOM15
5 à 7+ travail autonome	Utiliser un logiciel de programmation - entraînement	Exercices guidés : Dans cahier ardoise : avec la maitresse, travail sur code.org Entraînement : code.org Ateliers de programmations un après-midi par période. Réinvestissement : cours autonome code.org		Ardoises Fiches d'exercices cahier du jour

www.laclassedemallory.net

Bilan de la séquence :

Points positifs - ce qui a fonctionné	Points négatifs - ce qui peut être amélioré	Remédiations et APC éventuelles pour :

