

# PROGRESSION GEOMETRIE Ce1- Ce2

Séances	Rituels : problème du jour		Contenu		Devoirs
	Ce1	Ce2	Ce1	Ce2	
<b>Période 1</b>					
Semaine 1 Du 6 au 10 septembre. <b>Utiliser la règle</b> 	présentation de l'outil : comment l'utiliser		1) <u>leçon Géom. 1 : la règle</u> 2) Fichier traceur		Apprendre leçon Géom. 1 : la règle
Ateliers : Bataille de cartes - top ten - fichier traceur - compter les barres de dix et faire des échanges.					
Semaine 2 Du 13 au 17 septembre	Frise géométrique		1) relie les points proprement à la règle 2) Tracer sur des interlignes 3) Fichier super traceur	1) fiche art et géométrie avec la règle 2) fichier super traceur 3) Fichier carte aux trésors	
Ateliers : Bataille de cartes - top ten - le bus - Fichier traceur.					
Semaine 3 Du 20 au 24 septembre	Frise géométrique		Évaluation utiliser la règle		
Ateliers : Le bus - tables additions - piste du gorille - cahier des nombres					
Semaine 4 Du 27 septembre au 1 <sup>e</sup> octobre <b>Vocabulaire</b>  <b>côté, milieu, sommet</b>	Frise géométrique		1) à partir d'une figure géométrique : repérer le côté, le milieu d'un segment et le sommet 2) <u>Leçon géom.2 : le vocabulaire géométrique : côté, milieu, sommet</u> 3) Repérer ces mots de vocabulaire sur une fiche de figures et de segments.		Apprendre leçon géom. 2 : le vocabulaire : côté, milieu, sommet
Ateliers : Banquier - jeu de la cible - billard / dépasse pas 100 - géomètre.					
Semaine 5 Du 4 au 8 octobre	Frise géométrique		1) colorier sur une figure le vocabulaire géométrique 2) Trace des figures géométriques avec le vocabulaire demandé	1) Dessine les figures géométriques demandées et colorie le vocabulaire côté, milieu, sommet 2) Réalise un programme de construction simple	
Ateliers : Le bus - enveloppe d'additions - jeu de la cible - billard / dépasse pas 100					
Semaine 6 Du 11 au 15 octobre	Frise géométrique		1) Suivre un programme de construction très simple avec le vocabulaire demandé	1) Suivre un programme de construction simple et colorier le vocabulaire demandé	Réviser pour évaluation sur le vocabulaire géométrique
Ateliers : Les Fichiers en cours - suivi des tables d'addition - banquier - pyramide					

Semaine 7 Du 18 au 22 octobre	Frise géométrique	évaluation : le vocabulaire géométrique : côté, milieu, sommet		
Ateliers : Reprendre les ateliers en géométrie				
Période 2				
Semaine 1 Du 8 au 12 novembre  <b>Le quadrillage</b>	Frise géométrique	1) Comment se repérer sur un quadrillage ? 2) Ateliers : pixel art / Fichier repro / quadrillo / guerre du potager		
Ateliers : Le bus - fichier quadrillage à terminer - pixel art - la marchande.				
Semaine 2 Du 15 au 19 novembre	Frise géométrique	1) Terminer les fichiers 2) Fiche colorier un chemin codé 3) Pixel art	1) Terminer les fichiers 2) Colorie un parcours codé 3) Retrouve des éléments sur un quadrillage → donner les coordonnées 4) Pixel art	évaluation quadrillage
Ateliers : La marchande - fichier caissier - domino nombre en lettres - cartes à pincettes soustractions en ligne				
Semaine 3 Du 22 au 26 novembre	Frise géométrique	évaluation quadrillage		
Ateliers : La marchande - dominos écrire en lettres - jeu de la cible - le bus				
Semaine 4 Du 29 novembre au 3 décembre  <b>Le carré, le losange et le rectangle</b>	Frise géométrique	1) jeu des formes : dire les formes que la maîtresse montre 2) <u>Leçon géom.3 : les quadrilatères : le carré, le losange et le rectangle</u> 3) Fiche d'identité des quadrilatères → donner les propriétés du carré, du losange et du rectangle		Leçon Géom.3 : les quadrilatères
Ateliers : Comparator - les fichiers - tangrams - banquier				
Semaine 5 Du 6 au 10 décembre	Frise géométrique	1) Reconnaître et colorier les formes demandées 2) Tracer les formes demandées sur un papier pointé 3) <u>Leçon Géom. 4 : l'angle droit</u>	1) <u>Géom. 4 : l'angle droit</u> 2) Reconnaître et colorier les formes demandées 3) tracer un carré aussi grand que la feuille, au dessus tracer un triangle rouge, en dessous un rectangle bleu et à l'intérieur un cercle qui touche les bords.	Leçon géom. 4 : l'angle droit
Ateliers : Fichiers soustractions - fiche programme de construction - La marchande - comparator				
Semaine 6 Du 5 au 17 décembre	Frise géométrique	1) Reproduire les formes demandées à partir d'un programme de construction simple : dans un carré, tracer un losange, dans le losange tracer un carré et ainsi de suite jusqu'à ce que la figure soit trop petite pour la poursuivre.		Réviser pour évaluation sur les quadrilatères.

decembre		Ateliers : Fichiers soustractions - marchande - fiche de construction - comparator		
Période 3				
Semaine 1 Du 3 au 7 janvier 	Frise géométrique	évaluation : les quadrilatères		
Ateliers : horodator - jeu de l'horloge - banquier - coloriage magique soustractions.				
Semaine 2 Du 10 au 14 janvier <b>Les triangles</b>	Frise géométrique	1) <u>Géom.5 : les triangles.</u> 2) Compter le nombre de triangles visibles dans une figure géométrique 3) Comment construire les différents triangles		Leçon Géom.5 : les triangles.
Ateliers : coloriage magique soustractions - décomposition de nombres - les triangles - s'entraîner à la soustraction par groupe de 2				
Semaine 3 Du 17 au 21 janvier	Frise géométrique	1) Fiche d'identité des triangles 2) Tracer les triangles sur papier pointé et sur papier quadrillé 3) Colorie les triangles selon leur propriété	1) Fiche d'identité des triangles 2) Tracer les triangles 3) Art et géométrie : concevoir une œuvre avec les triangles de l'exercice 2	
Ateliers : Dés multipliés - dominos multiplications - j'ai qui a multiplications - horodator				
Semaine 4 Du 24 au 28 janvier 	Frise géométrique	1) Colorier les triangles selon leur propriété 2) Coloriage magique sur les triangles	1) Terminer art et géométrie 2) coloriage magique sur les triangles	Révisions évaluation sur les triangles
Ateliers : Bingodés - dépasse pas 100 - L'horloge - Quel est ce nombre ? - fiche suivi des multiplications				
Semaine 5 Du 31 janvier au 4 février	Frise géométrique	évaluation : les triangles		
Ateliers : fiche suivi des multiplications - horloge - écrire les nombres en lettres - fichier tout en rond				
Période 4				
Semaine 1 Du 21 au 25 février <b>Le cercle</b>	Frise géométrique	1) Comment utiliser un compas 2) vocabulaire du cercle : rayon et diamètre 3) <u>Leçon géom. 6 : le cercle</u>	1) Comment utiliser un compas et le vocabulaire du cercle 2) Comment tracer des rosaces 3) <u>Leçon géom.6 : le cercle</u>	Apprendre leçon géom. 6 : le cercle
Ateliers : Jetons moitié/double - art avec les bandes de papier - comparator - fiche mesureur/conversions				
Semaine 2 Du 28 février au 4 mars 	Frise géométrique	1) Fichier tout en rond 2) Tracer des cercles de rayons particulier : rayon de 5cm - 4cm - 7cm	1) Fichier tout en rond 2) Tracer une rosace à 2 séries de pétales de 10cm de diamètre	
Atelier : comparator - art géométrique- conversion/mesureur - le compte est bon				

Semaine 3 Du 7 au 11 mars	Frise géométrique	1) Art et géométrie: apprendre à tracer des rosaces simples puis doubles : tracer des fleurs et les colorier	1) Art et géométrie : tracer des rosaces à l'infini sur une feuille - rayons de 3,5cm	Révision pour évaluation le cercle
Atelier : le compte est bon - le nombre juste - s'entraîner au compas - fiches de révisions				
Semaine 4 Du 14 au 18 mars	Frise géométrique	évaluation : le cercle		
Atelier : pâte à modeler pour le solide - pesée - suivit des tables de multiplication - banquier				
Semaine 5 Du 21 au 25 mars	Frise géométrique	1) à partir d'images de la vie quotidienne : dire la forme solide de ces objets 2) Le vocabulaire des solides : sommet, face, arête, angle 3) <u>Leçon Géom. 7 : les solides</u>		Leçon géom. 5 : les solides
Atelier : Pokémon arena - comparator - pâte à modeler solide - le compte est bon ou nombre juste				
Semaine 6 Du 28 mars au 1e avril	Frise géométrique	1) fiches d'identité des solides 2) Reconnaître et nommer les solides : découper des vignettes / ou des objets dans un magazines et les coller sous le bon nom	1) fiche d'identité des solides 2) Colorie les solides demandés → sur fiche 3) Réaliser l'affichage de classe : possibilité de prendre des magazines tout comme les ce1	
Atelier : Pokémon arena - suivi des tables de multiplication - dés multipliés - dépasse pas 100				
Semaine 7 Du 4 au 8 avril	Frise géométrique	1) Poursuivre les fiches d'identité 2) Tracer des solides simples : le cubes et le pavé 3) Construire le patron d'un cube	1) terminer les affichages de la classe 2) Construire au choix, le patron d'un solide 3) Tracer un solide : cube, pavé droit, pyramide	réviser pour évaluation sur les solides
Atelier : coloriage magique multiplication - conversions/ comparator - décomposition - fiche solide				
Période 5				
Semaine 1 Du 25 au 29 avril	Frise géométrique	évaluation : les solides		
Atelier : dés multipliés - piste du gorille - jeu du train/mouton - boîte à énigmes				
Semaine 2 Du 2 au 6 mai	Frise géométrique	1) Sur une feuille pliée en deux, déposer des gouttes de peintures (possibilité de faire une demie forme) et replier la feuille → que s'est-il passé ? Où est l'axe de symétrie ? Dans quelle sens se fait la symétrie ? → en miroir 2) <u>Leçon Géom. 7 La symétrie</u>		Apprendre leçon Géom. 7 : la symétrie
Atelier : fichier miroir - multiplidés - jeu du train/mouton - boîte à énigmes				
Semaine 3 Du 9 au 13 mai	Frise géométrique	1) Entoure les figures qui sont en symétrie 2) Trace l'axe de symétrie 3) fichier miroir	1) Trace l'axe de symétrie 2) Trace des figures simples en symétrie 3) Fichier miroir	



Les solides



La symétrie

Atelier : sudoku - multiplidés - jeu du train/mouton - jeu de la cible			
Semaine 4 Du 16 au 20 mai 	Frise géométrique	1) Fabriquer un land art symétrique avec le matériel de la classe 2) Pixel art symétrie 3) Tracer l'axe de symétrie des figures	1) Dessiner son prénom avec un axe de symétrie 2) Pixel art en symétrie 3) Dessiner la symétrie d'un dessin / une figure
Atelier : suivi des multiplications - cartes à pinces contenances - sudoku - terminer son art symétrie			
Semaine 5 Du 23 au 24 mai (Ascension)	Ascension		
Atelier : Fichier opératio - le banquier avec des grands nombres - pixels arts symétrie - boîte à énigmes			
Semaine 6 Du 30 mai au 3 juin	Frise géométrique	1) Compléter un dessin en symétrie → méthode et application 2) Choisir un nouvel pixel art en symétrie	1) Art et géométrie : dessiner une ville en symétrie
Atelier : code/décode - cartes à pince divisions - guerre du potager - opératio			
Semaine 7 Du 7 au 10 juin	Frise géométrique	1) Réaliser des figures en symétrie plus complexe 2) Terminer son art et géométrie	réviser pour évaluation sur la symétrie
Semaine 8 Du 13 au 17 juin 	Frise géométrique	évaluation : la symétrie	
Atelier : cartes à pinces - guerre du potager - super traceur - boîtes à énigmes.			
Semaine 9 Du 20 au 24 juin	Fichier problèmes 3 - problèmes 19 et 20	1) Jeux libres 2) Si possible : utiliser un robot bee-bot / faire du codage 3) Rattraper les étoiles pour terminer son tableau.	
Atelier : Terminer ses fichiers de l'année			
Semaine 10 Du 27 juin au 1e juillet	Explications de l'escape game	1) Escape game. 2) Création du panneau des étoiles - Arc-en-ciel	
Atelier : Terminer ses fichiers de l'année / jeux libres			
Semaine 11 Du 4 au 7 juillet	Coller les étoiles sur le panneaux - jeux libres - arts et mathématiques		