












## Progression du groupe

11/09/2017 08H30-09H25	Chapitre 1 : Les nombres entiers	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Cours : Les objectifs du chapitre 1 I. Vocabulaire II. Les différents systèmes de numération 1) La numération égyptienne	
PRATA Celine		
Travail donné : Exercices 17 et 18 de la feuille Interrogation sur le chapitre 1		
12/09/2017 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 17 et 18 de la feuille - Cours : 2) La numération Maya 3) La numération Romaine	
PRATA Celine		
Travail donné : Exercices 8 page 17 et 55 page 22		
15/09/2017 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Calcul mental séance 1  - Correction des exercices 17 et 18	
PRATA Celine	- Cours : III. 1) Propriétés des zéros inutiles  - Exercices 20, 24 et 43	
Travail donné : Exercice 55 page 22, Exercices 19, 25, 44 de la feuille		
15/09/2017 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	voir l'heure précédente	
PRATA Celine		
19/09/2017 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Calcul mental séance 2  - Correction des exercices 19, 25 et 44	
PRATA Celine	- Cours : Propriétés	
Travail donné : Exercice 43 de la feuille		



22/09/2017 14H00-14H55	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction de l'exercice 23
  - Interrogation partie 1
- PRATA Celine
- Exercice 41
  - Cours : III. 2) Ecriture en lettres  
3) Plusieurs écritures pour un même nombre
  - Exercices 21, 22 et 23

Travail donné : Interrogation partie 2 Exercices 2, 5 et 7 de la feuille



22/09/2017 15H00-15H55	
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- voir l'heure précédente
- PRATA Celine

25/09/2017 08H30-09H25	Chapitre 2 : Les bases de la géométrie	 
------------------------	--	---



- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction des exercices 2, 5 et 7 de la feuille
  - Introduction sur les points
- PRATA Celine
- Cours : I. 1) et 2) sur les points  
II. 1) Définition d'un segment

Travail donné : Interrogation partie 2  
Apprendre le cours

26/09/2017 09H30-10H25	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Interrogation partie 2
  - Cours : II. 2) Les segments  
3) Les droites
- PRATA Celine
- Activité sur la France

Travail donné : Finir l'activité sur la France + Apprendre le cours

29/09/2017 14H00-14H55	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction de l'activité sur la carte de France
  - Cours : IV. Les demi-droites  
V. Points alignés
- PRATA Celine
- Figures téléphonées

Travail donné : Exercices 14, 15 et 16 de la feuille Interrogation sur le chapitre 2

29/09/2017 15H00-15H55



6E 5  
MATHEMATIQUES

- Voir l'heure précédente

PRATA Celine

03/10/2017 09H30-10H25



6E 5  
MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 14, 15 et 16

- Cours : V. Appartenance

PRATA Celine

- Exercices d'entraînement 17, 32, 18

Travail donné : Exercices 31 et 32 de la feuille

06/10/2017 14H00-14H55

Chapitre 3 : Les nombres décimaux



6E 5  
MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 31, 32 de la feuille

- Interrogation sur le chapitre 2

PRATA Celine

- Cours : I. Les nombres décimaux

- Exercices 2 et 7 page 16

- Cours : Les fractions décimales

Travail donné : Grand contrôle sur les 3 premiers chapitres Exercices 3 et 4 page 16

06/10/2017 15H00-15H55



6E 5  
MATHEMATIQUES

voir la séance précédente

PRATA Celine

09/10/2017 08H30-09H25



6E 5  
MATHEMATIQUES











- Correction des exercices 3 et 4 page 16

- Cours : 2) Fractions décimales et 3) Diverses écritures

PRATA Celine

- Exercices 2 et 7 p 16

Travail donné : Exercices 6 et 13 p 16/17

10/10/2017 09H30-10H25	Chapitre 4 : Droites perpendiculaires, droites parallèles	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Calcul mental séance 1  - Correction des exercices 6 et 13 p 16/17	
PRATA Celine	- Introduction nouveau chapitre  - Cours : I.1) Construction de perpendiculaires	
Travail donné : Exercices 1 et 2 p 132		
13/10/2017 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 1 et 2 p 32  - Cours : I.1) Définition de droites perpendiculaires 2) Définition de droites parallèles	
PRATA Celine		
Travail donné : Exercices 3, 13 p 132/134		
13/10/2017 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Voir l'heure précédente	
PRATA Celine		
17/10/2017 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Grand contrôle sur les 3 premiers chapitres - Cours : I.1) Droites perpendiculaires	
PRATA Celine		
Travail donné : Exercices 3 et 13 page 132/134		
20/10/2017 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Calcul mental séance 2  - Cours : 2) Les droites parallèles II. Rédiger une démonstration III. Propriétés des droites parallèles et perpendiculaires 1) Première propriété	
PRATA Celine		
Travail donné : Interrogation sur le chapitre 4		
20/10/2017 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	voir l'heure précédente	
PRATA Celine		

06/11/2017 08H30-09H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Calcul mental séance 3

- Cours : 2) Deuxième propriété

PRATA Celine

Travail donné : Apprendre le cours

07/11/2017 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Présentation de la feuille d'Ap

- Cours : 3) Propriété 3

PRATA Celine

- Exercices de la feuille

Travail donné : Finir les exercices 14 et 45

10/11/2017 14H00-14H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 14 et 45 de la feuille

- Interrogation sur le chapitre 4

PRATA Celine

- Correction du calcul mental

10/11/2017 15H00-15H55

Chapitre 5 : Repérage sur une demi-droite graduée



6E 5

MATHEMATIQUES

- Introduction : Repérage sur une demi-droite graduée

- Cours : I. Demi-droite graduée

PRATA Celine

- Exercice 14 de la feuille

- Activité sur les abscisses

Travail donné : Exercices 15 et 16 de la feuille

14/11/2017 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES



- Correction des exercices 14 et 15

- Activité sur la notion d'abscisse

PRATA Celine


- Exercices d'application

Travail donné : - Exercices de la feuille



17/11/2017 14H00-14H55	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction des exercices
  - Cours: Fin de l'exercice d'application
- PRATA Celine
- Fin de la fiche d'exercice
  - Cours : III. Repérage et fractions décimales
  -

Travail donné : Exercices 38 et 40 de la feuille Interrogation sur le chapitre 5 : Repérage sur une demi-droite graduée  
Rendre le devoir maison

17/11/2017 15H00-15H55	
------------------------	---


- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- voir l'heure précédente
- PRATA Celine

20/11/2017 08H30-09H25	Chapitre 6 : Comparaison et ordre Intercaler, encadrer, valeurs approchées  
------------------------	--

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- correction des exercices 38 et 40 de la feuille
  - Cours : 2) Comparer deux nombres décimaux
- PRATA Celine
- Exercice 17 p 18
  - Cours : Ordre croissant et décroissant


Travail donné : Exercices 19, 25 et 26 p 18/19 Grand contrôle sur les chapitres 4, 5 et 6.

Il est fort possible que certaines questions fassent appel à des notions vues dans les chapitres 1, 2 et 3









21/11/2017 09H30-10H25	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction des exercices 19, 25 et 26
  - Cours : II. Encadrement d'un nombre décimal
- PRATA Celine

Travail donné : Exercices 20, 23 et 24 p 18/19

24/11/2017 14H00-14H55	 
------------------------	---


- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Interrogation sur le chapitre 5
  - Correction des exercices 20, 23 et 24 p 18/19
- PRATA Celine
- Cours : IV. Valeurs approchées d'un nombre décimal

24/11/2017 15H00-15H55	Chapitre 7 : Longueur, milieu et distance	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Introduction sur le chapitre 7 : Longueur, milieu et distance - Cours : I. Longueur d'un segment ( Exercice d'application)	
PRATA Celine	II. Milieu d'un segment	
Travail donné : Apprendre le cours		
28/11/2017 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Cours : II. Milieu d'un segment (Exercices d'applications) Propriété du milieu d'un segment	
PRATA Celine	- Exercices 1 et 2 de la feuille	
Travail donné : Exercices 1 et 2 de la feuille		
01/12/2017 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Grand contrôle sur les chapitres 4, 5 et 6	
PRATA Celine		
01/12/2017 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 1 et 2 de la feuille - Exercice 4 de la feuille	
PRATA Celine	- Activité 4 p 129	
04/12/2017 08H30-09H25		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 3, 5 et 6 de la feuille - Activité sur la distance d'un point à une droite	
PRATA Celine	- Cours : III. Distance d'un point à une droite	
Travail donné : Interrogation sur le chapitre des longueurs, milieux et distance		
05/12/2017 09H30-10H25	Chapitre 8 : Additions et soustractions	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Introduction sur le chapitre : Additions et soustractions - Cours : I. Définitions II. Additions et soustractions	
PRATA Celine		
Travail donné : Exercices 2 et 3 p 34		


08/12/2017 14H00-14H55	 
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Interrogation sur les milieux, longueurs et distance
  - Correction des exercices 2 et 3 page 34
- PRATA Celine
- Cours : II. Calculs en ligne
  - Exercices


Travail donné : Contrôle sur les additions, soustractions et le chapitre des cercles

08/12/2017 15H00-15H55	
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- voir l'heure précédente
- PRATA Celine

12/12/2017 09H30-10H25	
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction des exercices
  - Cours : III. Ordre de grandeur
- PRATA Celine
- Exercices d'entraînement

15/12/2017 14H00-14H55	Chapitre 9 : Le cercle 
------------------------	--












- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- Correction des exercices sur les additions et soustractions
  - Cours : III. Ordre de grandeur
- PRATA Celine
- Introduction sur le chapitre des cercles
  - Cours : I. Vocabulaire du cercle
  - Exercices











Travail donné : Finir les exercices d'application Rendre le devoir maison sur le loir

15/12/2017 15H00-15H55	
------------------------	---

- 6E 5  
MATHEMATIQUES
- voir l'heure précédente
- PRATA Celine



18/12/2017 08H30-09H25	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices d'application - Cours : II. 1) Arc de cercle
PRATA Celine	- Exercice 25 p 136
Travail donné : Ramassage des cahiers à partir de lundi 8/01 Exercices 21, 24 et 26 page 136/137	
19/12/2017 09H30-10H25	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 21, 24 et 26 p 136 - Cours : 2) Construction de triangles
PRATA Celine	- Exercices 23 et 27 page 136/137
22/12/2017 14H00-14H55	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Grand contrôle sur les additions et soustractions, cercles
PRATA Celine	
Travail donné : Ramassage de votre ou vos cahiers de mathématiques à jour !	
22/12/2017 15H00-15H55	
6E 5 MATHEMATIQUES	Salle informatique Activité sur le tableur
PRATA Celine	
08/01/2018 16H00-16H55	 
6E 5 MATHEMATIQUES	TP 8 : Le grillage autour du terrain + Exercice de logique
PRATA Celine	
09/01/2018 09H30-10H25	Chapitre 10 : Les angles  
6E 5 MATHEMATIQUES	- Activité de découverte des angles - Cours : I. Vocabulaire des angles
PRATA Celine	
Travail donné : Exercices 1, 2,3 et 4 de la feuille Apporter vos cahiers de Mathématiques le matin en 202	

12/01/2018 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 1, 2, 3 et 4 de la feuille "Savoir reconnaître un angle"	
PRATA Celine	- Exercice 5 de la feuille "Savoir reconnaître un angle"	
	- Cours : II. Mesurer et construire un angle Activité 2 p 149 1) Mesurer un angle	
	- Feuille d'exercices " Savoir mesurer un angle "	
12/01/2018 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Fin de la feuille d'exercices " Savoir mesurer un angle "	
	- Cours : 2) Construire un angle	
PRATA Celine	- Feuille d'exercices "Savoir tracer un angle"	
Travail donné : Exercices 1, 2 et 10 p 152/153		
15/01/2018 08H30-09H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 1, 2 et 10 p 152/153	
	- Exercices de la feuille " Savoir tracer un angle "	
PRATA Celine		
Travail donné : Dm à rendre + Interrogation sur les angles Exercices 16 et 20 p 155		
16/01/2018 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 16 et 20 page 155	
	- Correction de l'exercice 2 de la feuille "Savoir tracer un angle"	
PRATA Celine	- Cours : II. Exercice d'application	
Travail donné : Exercice 19 p 155		
19/01/2018 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction de l'exercice 19 p 155	
	- Cours : III. Bissectrice d'un angle	
PRATA Celine	- Feuille d'exercice sur les démonstrations avec les angles	
19/01/2018 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- voir l'heure précédente	
PRATA Celine		

23/01/2018 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- correction de l'exercice 17 de la feuille
- Interrogation sur les angles

PRATA Celine

Travail donné : Devoir maison sur les angles à rendre Exercice 21 p 36

26/01/2018 14H00-14H55

Chapitre 11 : La multiplication



6E 5

MATHEMATIQUES

- Activité d'introduction sur les multiplications
- Cours : I. 1) Définitions  
2) Propriétés

PRATA Celine

26/01/2018 15H00-15H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Exercice 26 p 36
- Cours : II. Technique de calcul mental  
1) Multiplication par 10, 100, 1 000, ...

PRATA Celine

Travail donné : Exercices 24 et 29 p 36

29/01/2018 08H30-09H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 24 et 29 p 36
- Cours : II.1) exercice d'application  
2) Multiplication par 0,1 ; 0,01 ; ...
- Exercices 23 et 25 à l'oral

PRATA Celine

Travail donné : Exercices 31, 43 page 37

30/01/2018 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Calcul mental séance 1
- Correction des exercices 41 et 43 p 37
- Cours : Remarques  
III. 1) Organiser une résolution de problème  
2) Ordre de grandeur d'une multiplication

PRATA Celine

Travail donné : Exercice 125 p 44

02/02/2018 14H00-14H55










6E 5

MATHEMATIQUES

- Calcul mental séance 2
- Cours : III. Organiser une résolution de problème

PRATA Celine

Travail donné : Grand contrôle

02/02/2018 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	cours annulé	
PRATA Celine		
05/02/2018 16H00-16H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Calcul mental séance 3 - Correction des exercices	
PRATA Celine	- Fin du cours sur les ordres de grandeur - Exercices en groupe	
06/02/2018 09H30-10H25		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Exercices en groupe	
PRATA Celine		
09/02/2018 14H00-14H55	Chapitre 12 : Grandeurs et périmètres	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Cours : I. Masse 1) et 2) Unités de masse et conversions II. Longueur 1) Définition 2) Conversion de longueurs	
PRATA Celine	- Exercices sur feuille	
Travail donné : Exercices 1,2 et 3 de la feuille		
09/02/2018 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	voir le cours précédent	
PRATA Celine		
12/02/2018 08H30-09H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 1, 2 et 3 de la feuille - Exercices 4, 5 et 6	
PRATA Celine	- Cours : III. Périmètre d'une figure Activité d'introduction	
Travail donné : Exercices 39, 49 p 212/213		

12/02/2018 16H00-16H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Cours : III.1) Définition  
2) Périmètre d'un polygone

PRATA Celine

13/02/2018 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Grand contrôle sur les multiplications et les angles

PRATA Celine

16/02/2018 14H00-14H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 39 et 49 p 212/213

- Cours : III. 2) Périmètre d'un polygone

PRATA Celine

- Activité de découverte sur la constante pi

Travail donné : Exercices 3, 4 et 5 p 208

16/02/2018 15H00-15H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- voir l'heure précédente

PRATA Celine

05/03/2018 16H00-16H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Correction des exercices 3, 4 et 5 p 208

- Cours : 3) Périmètre d'un cercle (exemple et exercice d'application)  
4) Périmètre d'une figure composée

PRATA Celine

Travail donné : Exercices 1 et 2 p 208 Interrogation sur les grandeurs et les périmètres Devoir maison à rendre

06/03/2018 09H30-10H25



6E 5



MATHEMATIQUES


- Correction des exercices 1 et 2 p 208

- Exercice d'application

PRATA Celine



Travail donné : Finir l'exercice d'application


09/03/2018 14H00-14H55	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Cours : 3) Périmètre d'un cercle - Exercice 13 p 209
PRATA Celine	- Cours : 4) Périmètre de figures composées



09/03/2018 15H00-15H55	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Séance de problèmes en groupe sur les grandeurs et les périmètres


PRATA Celine

Travail donné : Exercices 6, 10 et 12 p 209











12/03/2018 08H30-09H25	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 6, 10 et 12 p 209 - Interrogation sur les grandeurs et périmètres
PRATA Celine	

12/03/2018 16H00-16H55	Chapitre 13 : Division euclidienne	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Activité d'introduction sur la notion de division euclidienne - Cours : I. La division euclidienne	
PRATA Celine		

13/03/2018 09H30-10H25	 
6E 5 MATHEMATIQUES	- Cours : I. La division euclidienne (exemple, exercice d'application) - Exercices 5, 6 et 7 p 56
PRATA Celine	

19/03/2018 16H00-16H55	
6E 5 MATHEMATIQUES	- Correction des exercices 5, 6, 7, 8 et 16 p 56/57 - Cours : II. Notion de divisibilité 1) Définitions
PRATA Celine	

Travail donné : Exercices 9 et 15 p 57 Interrogations sur le chapitre des divisions euclidiennes

20/03/2018 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction des exercices 8 et 15 p 57</li> <li>- Cours : 1) notions de multiples et diviseurs</li> </ul>	
PRATA Celine	- Activité 2 p 53 sur les critères de divisibilité par 2, 5 et 10	
Travail donné : Exercice 2 p 56 (Uniquement la question 1)a et b Grand contrôle sur les additions, soustractions, multiplications, divisions euclidiennes et sur les grandeurs et périmètres		
26/03/2018 08H30-09H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction de l'exercice 2 p 56</li> <li>- Activité 3 p 52 (critère de divisibilité par 3 ou 9)</li> </ul>	
PRATA Celine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cours : 2) Critères de divisibilité par 3 ou 9</li> <li>- Fin de l'exercice 2</li> </ul>	
26/03/2018 16H00-16H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cours : 2) Critères de divisibilité par 3 ou 9</li> <li>- Exercice 2 p 56</li> </ul>	
PRATA Celine	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Découverte de la divisibilité par 4</li> <li>- Exercice 3 p 56</li> </ul>	
Travail donné : Exercices 4p56 et 47, 48 de la feuille		
27/03/2018 09H30-10H25		 
6E 5 MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Correction des exercices 4p56 et 47, 48 de la feuille</li> <li>- Exercices 50, 10 et 17 p 56/61</li> </ul>	
PRATA Celine		
30/03/2018 14H00-14H55		 
6E 5 MATHEMATIQUES	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chapitre 14 : Calculs de durées</li> <li>- Interrogation sur les divisions euclidiennes</li> <li>- Début du chapitre sur les calculs de durée (Activité 7 p 31)</li> </ul>	
PRATA Celine		
30/03/2018 15H00-15H55		
6E 5 MATHEMATIQUES	- Séance en salle informatique	
PRATA Celine		

03/04/2018 09H30-10H25



6E 5

MATHEMATIQUES

- Retour sur la séance en salle informatique

- Fin de l'activité sur les durées

PRATA Celine

- Cours : I. Additions de durées

Travail donné : ex 68, 71 et 73 p 40

06/04/2018 14H00-14H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Grand contrôle sur les opérations et les périmètres

PRATA Celine

06/04/2018 15H00-15H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Correction des exercices p 40

- Cours : II. Soustraction de durées

PRATA Celine

Travail donné : Important : Apporter une feuille de papier calque.

09/04/2018 08H30-09H25

Chapitre 15 : Symétrie axiale



6E 5

MATHEMATIQUES

- Activités 1 et 2 de découverte sur la symétrie axiale

PRATA Celine

09/04/2018 16H00-16H55



6E 5

MATHEMATIQUES

- Activité 3 de découverte

- Cours : II. Définition de la symétrie axiale

PRATA Celine

Travail donné : Finir de construire le symétrique du personnage choisi +  
Exercice 11 p 172