**4D**/4**G**/4**J** – Ch3 Géométrie (1) – Cahier de textes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Lun* | *Mar* | *Merc* | *Jeu* | *Vend* |
| **M1** |  |  | **4G** |  |  |
|  |  |  | 41.16 |  |  |
| **M2** | **4J** | **4G** |  | **4D** |  |
|  | 41.16 | 41.16 |  | 41.16 / info |  |
| **M3** |  | **4J** | **4J** | **4D** | **4G** |
|  |  | 41.16 | 41.16 | 41.16 | 41.16 |
| **M4** |  |  | **4D** |  |  |
|  |  |  | 41.16 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **S1** | **4D** | **4J** |  |  |  |
|  | 41.16 | 41.16 / info |  |  |  |
| **S2** | **4G** |  |  |  |  |
|  | 41.16 / info |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Séance 1** | | | |
| **Mercredi 12/09/18 – 4D en M4** | | **Mercredi 12/09/18 – 4G en M1** | **Mardi 11/09/18 – 4J en M3** |
| **4G1** distribution instructions pour « le chien et le dromadaire » à repérer sur géogébra (pour 24/09)  Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  **Ch3 Les bases de la démonstration**  Lecture et commentaires de la synthèse  I/ les outils pour démontrer (propriété – réciproque)  Travail seul puis en binôme : ex 1 et 2 p13  Exercice supplémentaire : écrire les propriétés réciproques de la liste B de la page 13  **4J** Rendu calcul mental n°2 du 10/09 (moyenne classe : 8/10)  **4D** Rendu calcul mental n°2 du 10/09 (moyenne classe : 8,9/10)  **4G** Rendu calcul mental n°2 du 11/09 (moyenne classe : 7,9/10) | | | |
|  | **groupe 1** |  |  |
| Apprendre synthèses (ch3.1à3.3 et ch3.4 I/) – lire p12 – faire ex 3 p13 – corriger calcul mental n°2 du 10/09 ou 11/09 – **LIVRE**  Pour mercredi 26/09 :évaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) – copie à préparer | | |
| **Séance 2** | | | |
| **Jeudi 13/09/18 – 4D en M3** | | **Vendredi 14/09/18 – 4G en M3** | **Mercredi 12/09/18 – 4J en M3** |
| **4J1** distribution instructions pour « le chien et le dromadaire » à repérer sur géogébra (pour 24/09)  Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Ch3 correction ex1 p13 2) et exercice supplémentaire (réciproques des propriétés de la liste B p13  Travail seul puis en binôme : ex 2 et 3 p13 | | | |
|  |  | Pour lundi 17/09 : **groupe 2** |  |
| Apprendre synthèses (chap. 3.1 à 3.4 I/) – lire p12 – faire ex 2 et 3 p13 – **LIVRE**  Pour mercredi 26/09 :évaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) – copie à préparer | | |
| **Séance 3** | | | |
| **Lundi 17/09/18 – 4D en S1** | | **Mardi 18/09/18 – 4G en M2** | **Lundi 17/09/18 – 4J en M2** |
| Questions-flash : énoncer propriété du ch3 puis condition d’utilisation, conclusion de la propriété et réciproque  Ch3 correction ex 2 et 3 p13  Lecture et commentaires de la synthèse  II/ Démonstration à un pas (structure – démonstration – mots de liaison) | | | |
|  |  |  | **groupe 2** |
| Apprendre synthèses (ch3) – faire ex 1 et 2 p14 – **LIVRE**  Pour mercredi 26/09 :évaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) – copie à préparer  Pour vous entraîner, vous pouvez faire les exercices « je travaille seul(e) » corrigés dans votre livre (ex 62 à 65 p146-147) | | |
| **Séance 4** | | | |
| **Mercredi 19/09/18 – 4D en M4** | | **Mercredi 19/09/18 – 4G en M1** | **Mardi 18/09/18 – 4J en M3** |
| Questions-flash : calcul d’une somme algébrique et propriété réciproque des parallélogrammes  Ch3 Correction ex 1 et 2 p14  Travail seul puis en binôme : ex de rédaction de démonstration (photocopie)  **4D 4G** Distribution de la synthèse ch4 (traitement de données (1)) | | | |
|  | **groupe 2** |  |  |
| Apprendre synthèses (ch3 et 4) – finir ex sur les démonstrations (photocopie) – **LIVRE**  Pour mercredi 26/09 :évaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) – copie à préparer  Pour vous entraîner, vous pouvez faire les exercices « je travaille seul(e) » corrigés dans votre livre (ex 62 à 65 p146-147) | | |
| **Jeudi 20/09/18 – 4D en M3** | | **Vendredi 21/09/18 – 4G en M3** | **Mercredi 19/09/18 – 4J en M3** |