**4D**/4**G**/4**J** – Ch2 Proportionnalité (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** | | | |
| **Lundi 27/08/18 – 4D en S1** | | **Mardi 28/98/18 – 4G en M2** | **Lundi 27/08/18 – 4J en M2** |
| Ramassage du devoir maison n°1 (ex 96)  Interrogation – calcul mental (additions et soustractions de 2 nombres relatifs)  Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Correction expression P ou ex 41  Ch2 Proportionnalité (1)  Activité (photocopie) : calculer une quatrième proportionnelle avec le coefficient de proportionnalité ou en utilisant les propriétés de la proportionnalité  Distribution de la synthèse (ch2) | | | |
|  |  |  | En S1 : **groupe 1** (de BARBIER Loïc à LIGER Zoé) : pas de livre |
| Apprendre synthèses (ch3 et ch2 I/ méthodes 1) et 2)) – faire les exemples des méthodes 1) et 2) de la synthèse ch2 – **LIVRE** | | |
| **Séance 2** | | | |
| **Mercredi 29/08/18 – 4D en M4** | | **Mercredi 29/08/18 – 4G en M1** | **Mardi 28/08/18 – 4J en M3** |
| Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Calcul mental : soustraction de 2 relatifs  Lecture et commentaires de la synthèse (ch2)  I/ Déterminer une quatrième proportionnelle (coefficient de proportionnalité – propriétés de la proportionnalité – égalité du produit en croix)  Rendu du calcul mental n°1 du 27/08  Distribution de la synthèse du ch3.3 propriétés pour démontrer | | | |
|  | En M2 : **groupe 1** (de AH-TOY Jonathan à LAUDE Stécy) : pas de livre |  |  |
| Apprendre synthèses (ch2 I/ et ch3.1 à **3.3**) – lire « je comprends » p138 – faire ex 3 et 4 p138 – corriger le calcul mental n°1 du 27/08 – **LIVRE** | | |
| **Séance 3** | | | |
| **Jeudi 30/08/18 – 4D en M3** | | **Vendredi 31/08/18 – 4G en M3** | **Mercredi 29/08/18 – 4J en M3** |
| **4G1** Distribution de la synthèse « le tableur »  Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Calcul mental : soustraction de 2 relatifs  Ch2  Correction des ex 3 et 4 p138 | | | |
|  |  | **Pour lundi 3/09 :** **groupe 2** (de MORVILLE Angélique à VON THEOBALD Alice)  pas de livre – identifiant et mot de passe SCRIBE |  |
| Apprendre synthèses (ch2 I/ et ch3.1 à **3.3**) – interrogation sur les synthèses 3.1 et 3.2 – lire « je comprends » p138 – faire ex 8 et 10 p138-139 – **LIVRE** | | |
| **Séance 4** | | | |
| **Lundi 03/09/18 – 4D en S1** | | **Mardi 04/09/18 – 4G en M2** | **Lundi 03/09/18 – 4J en M2** |
| **4J1** Distribution de la synthèse « le tableur »  Interrogation sur les synthèses 3.1 et 3.2 (propriétés et propriétés réciproques des parallélogrammes) – 10 min  Ch2 Correction ex 8 et 10 p138-139  Méthodologie pour rédiger un problème  Travail seul puis en binôme : Ex 14 p139 | | | |
|  |  |  | En S1 : **groupe 2** |
| Apprendre synthèses (ch2 I/ et ch3.3) et méthodologie – revoir calcul mental – lire « je comprends » p138 – faire ex 14 p139 – **LIVRE** | | |
| **Séance 5** | | | |
| **Mercredi 05/09/18 – 4D en M4** | | **Mercredi 05/09/18 – 4G en M1** | **Mardi 04/09/18 – 4J en M3** |
| Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Calcul mental : soustraction de 2 relatifs  Ch2 Correction ex 14 p139  Activité 2 p134 : caractériser graphiquement la proportionnalité (photocopie) | | | |
|  | En M2 : **groupe 2** |  |  |
| Apprendre synthèses (ch2 I/ et ch3) – revoir calcul mental – lire « je comprends » p138 – finir act2 p134 2)3) pour les tableaux 2 et 3 et faire ex 15 p139 – **LIVRE** | | |
| **Séance 6** | | | |
| **Jeudi 06/09/18 – 4D en M3** | | **Vendredi 07/09/18 – 4G en M3** | **Mercredi 05/09/18 – 4J en M3** |
| Questions-flash : énoncer 2 propriétés du ch3  Calcul mental : soustraction de 2 relatifs  Ch2 Correction ex 15 p139  Correction activité 2 p134 2)3) tableaux 2 et 3  Lecture et commentaires de la synthèse II/ Caractériser graphiquement la proportionnalité | | | |
|  |  | Pour lundi 10/09 : **groupe 1** |  |
| Apprendre synthèses (ch2 et ch3) – revoir calcul mental (**interrogation**) – lire « je comprends » p138 et 140 – faire ex 22 et 20 p148 – **LIVRE** | | |
| **Séance 7** | | | |
| **Lundi 10/09/18 – 4D en S1** | | **Mardi 11/09/18 – 4G en M2** | **Lundi 10/09/18 – 4J en M2** |
| Interrogation – calcul mental (soustractions de 2 nombres relatifs)  Ch2 correction ex 20 et 22 (sur géogébra) p140-141  Travail seul puis en binôme : ex 25 p141 et ex 64 p146  **4J** Rendu interrogation n°1 du 3/09 (moyenne classe : 13,6/20)  **4D** Rendu interrogation n°1 du 3/09 (moyenne classe : 13,4/20)  **4G** Rendu interrogation n°1 du 4/09 (moyenne classe : 13,1/20) | | | |
|  |  |  | **Groupe 1** |
| Apprendre synthèses (ch2 et ch3) – lire « je c omprends » p138 et 140 – finir ex 64 p146-(autocorrection p268) – corriger interrogation du 3/09 ou 4/09 – **LIVRE** | | |
| **Mercredi 12/09/18 – 4D en M4** | | **Mercredi 12/09/18 – 4G en M1** | **Mardi 11/09/18 – 4J en M3** |