**4D**/4**G**/4**J** – Ch21 Equations – 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 |  |  |  |  |

*Ce que sait faire l’élève :*

* Il introduit une lettre pour désigner une valeur inconnue et met un problème en équation.
* Il teste si un nombre est solution d’une équation.
* Il résout algébriquement une équation du premier degré.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Séance 1** | | | |
| **Lundi 3/06/19 – 4J en M2** | | **Mercredi 5/06/19 – 4G en M1** | **Jeudi 6/06/19 – 4D en M3** |
| Correction ex 63 (photocopie – ch20 Thalès (1))  Correction ex 68 p107 (ch17 – calcul littéral)  **Ch21 Equations**  Situation-problème pour introduire une équation  Synthèse : I/ définitions (équation à une inconnue – résoudre une équation)  A l’oral : ex 1 et 2 (photocopie) | | | |
|  | Apprendre synthèse (ch21 I/ définitions) – vidéos 21 – faire ex 3à6 (photocopie) | | Apprendre synthèses (ch20 et 21 I/ définitions) – vidéos 20 et 21 – faire ex 3à6 (photocopie)  Interrogation sur les chap. 20 (Thalès) et 21 (Equations) – 15min – calculatrice |
| **Séance 2** | | | |
| **Mardi 4/06/19 – 4J en M3** | | **Vendredi 7/06/19 – 4G en M3** | **Jeudi 13/06/19 – 4D en M2** |
| **4D** Correction ex 63 (ch20 Théorème de Thalès)  **Ch21**  Rappels  Correction ex 3 à 6 (photocopie)  Synthèse : II/ propriétés (résoudre une équation à une inconnue)  Travail seul puis en binôme : ex 7, 8, 9, 10 (photocopie) | | | |
|  |  | Apprendre synthèse (ch21 I/ et II/) – vidéos 21 – finir ex (photocopie) |  |
| **Séance 3** | | | |
| **Mardi 4/06/19 – 4J en S1** | | **Mardi 11/06/19 – 4G en M2** | **Jeudi 13/06/19 – 4D en M3** |
| Travail seul puis en binôme : ex 7 à 12 (photocopie) | | Rendu interrogation n°7 du 3juin  Correction ex 8 et 9 (photocop) | Rendu interrogation n°7 du 5juin  Interrogation sur les chap. 20 (Thalès) et 21 (Equations) – 15min |
| **Ch21**  Rappels : résolution de la situat° pb  Synthèse : II/ propriétés (résoudre une équation à une inconnue)  Travail seul puis en binôme : ex 10 et 11 (photocopie) | | | |
|  |  | Interrogation sur les chap. 20 (Thalès) et 21 (Equations) – 15min – calculatrice |  |
| Apprendre synthèse (ch21) – vidéos 21 – finir ex 11 (photocopie)  Corriger interrogation n°7 du 5 juin | | |
| **Séance 4** | | | |
| **Mercredi 5/06/19 – 4J en M3** | | **Vendredi 14/06/19 – 4G en S2** | **Mercredi 19/06/19 – 4D en M4** |
|  | | Interrogation sur les chap. 20 (Thalès) et 21 (Equations) – 15min |  |
| **Ch21**  Rappels  Correction ex 11 (photocopie)  Synthèse : III/ Modéliser une situation  Travail seul puis en binôme : ex 13 à 17 (photocopie) | | | |
|  | Apprendre synthèse (ch21) – vidéos 21 – finir ex 14 et 17 (photocopie)  **4J** Interrogation sur les chap. 20 (Thalès) et 21 (Equations) – 15min – calculatrice | | |
| **Mardi 11/06/19 – 4J** | | **Mardi 18/06/19 – 4G** | **Jdudi 20/06/19 – 4D** |