**4D**/4**G**/4**J** – Ch4 Statistiques (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 |  |  |  |  |

Connaissances  : effectifs, fréquences ;

Compétences associées  :

recueillir des données, les organiser ;

* lire et interpréter des données sous forme de données brutes, de tableau, de diagramme (diagramme en bâtons,  diagramme circulaire, histogramme) ;
* utiliser un tableur-grapheur pour présenter des données sous la forme d’un tableau ou d’un diagramme ;
* calculer des effectifs, des fréquences ;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Séance 1** | | | |
| **Mercredi 19/09/18 – 4J en M3** | | **Jeudi 20/09/18 – 4D en M3** | **Vendredi 21/09/18 – 4G en M3** |
| Questions-flash : somme algébrique  Correction des démonstrations à un pas de 3)à6) (photocopie – ch3)  **Ch4 Statistiques (1)**  **4J** Distribution de la synthèse ch4 (traitement de données (1))  Travail seul puis en binôme : ex 48, 53 et 54 (photocopie)  Rendu du devoir maison n°1 (ex 96) du 27/09 ou du 28/09 et distribution d’une correction-type et du tableau des abréviations de l’enseignant | | | |
|  |  |  | Pour lundi 24/09 : **groupe 1** |
| Apprendre synthèse (ch4) – faire ex 53 et 54 (photocopie) – corriger le devoir maison du 27/09 ou 28/09 – **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 – classeur des élèves  Pour vous entraîner, vous pouvez faire les exercices « je travaille seul(e) » corrigés dans votre livre (ex 62 à 65 p146-147) | | |
| **Séance 2** | | | |
| **Lundi 24/09/18 – 4J en M2** | | **Lundi 24/09/18 – 4D en S1** | **Mardi 25/09/18 – 4G en M2** |
| Questions-flash : calcul d’une quatrième proportionnelle (5 stylos identiques coutent 14 euros, et 8 ?)  **4G** Ch4 Correction ex 48, 53 et 54 (photocopie)  Ch4 Correction ex 53 et 54 (photocopie)  Travail seul puis en binôme : ex 50, 59 et 65 (photocopie) | | | |
|  | **groupe 1** |  |  |
| Apprendre synthèse (ch4) – finir ex 65 (photocopie) – visionner vidéos 5.1 et 5.2 (dans « cours en ligne » sur métice) – **LIVRE**  **4J** Pour mercredi 26/09 :évaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) – copie à préparer – classeur des élèves  Pour vous entraîner, vous pouvez faire les exercices « je travaille seul(e) » corrigés dans votre livre (ex 62 à 65 p146-147) | | |
| **Mardi 25/09/18 – 4J en M3** | | **Jeudi 27/09/18 – 4D en M3** | **Vendredi 28/09/18 – 4G en M3** |
|  | | | |
| **Mercredi 26/09/18** | | | |
| **4J en M3** | | **4D en M4** | **4G en M1** |
| Evaluation n°1 sur les chapitres 1 (nombres relatifs (1), 2 (proportionnalité (2)) et 3 (géométrie (1)) | | | |
|  |  | | |
| **Lundi 1/10/18 – 4J en M2** | | **Jeudi 27/09/18 – 4D en M3** | **Vendredi 28/09/18 – 4G en M3** |

Vidéo 5.1

<https://www.youtube.com/watch?v=q-vHvhiizqY&list=PLVUDmbpupCao5lUU-DDfTRggnJbLHQOLK&index=2>

Vidéo 5.2

<https://www.youtube.com/watch?v=Bf11wk3SMTY&index=6&list=PLVUDmbpupCao5lUU-DDfTRggnJbLHQOLK>