**4D**/4**G**/4**J** – Ch11 Nombres en écriture fractionnaire (2) – Cahier de textes

Mails envoyés sur école directe

Séance 1

Vous trouverez tous les liens, documents dans « cours en ligne » sur métice

Relire ch6 : nombres en écriture fractionnaire (1)

Faire calcul mental (ch11)

Visionner la vidéo 11.1

Faire les exercices 2 à 5

Séance 2

- Corriger les ex 2 à 5 (voir P.J.)

- Apprendre synthèse ch11 : nombres en écriture fractionnaire (2) (voir P.J.)

- Faire calcul mental (ch11) Cliquer sur l'onglet "Relatifs, fractions", dans "Fractions" cliquer sur "sommes et différences de fractions" et choisir "dénominateurs multiples"

- Visionner vidéo 11.2

- Faire les exercices 6, 8 et 9 (voir P.J.) et détailler bien les calculs

Séance 3

- Corriger les ex 6, 8 et 9 (voir P.J.)

- Apprendre synthèse ch11 : nombres en écriture fractionnaire (2) (voir P.J.)

- Faire calcul mental (ch11) Cliquer sur l'onglet "Relatifs, fractions", dans "Fractions" cliquer sur "sommes et différences de fractions" et choisir "dénominateurs multiples"

- Revoir vidéo 11.2

- Faire les exercices sur les additions et les soustractions de fractions du site MatouMatheux

<http://matoumatheux.ac-rennes.fr/accueilniveaux/accueilFrance.htm>

(aller sur 4ème puis cliquez sur « les fractions » puis sur « addition et soustraction »)

**4D jeudi 29 novembre 2018**

M2 :

Rendu devoir maison n°2 du 29/10 avec une correction-type

- calcul mental (carrés décimaux)

- calcul mental (sommes et différences de fractions)

- Recherche ex 22 p 62 a)b)

🡪 méthode

- Faire les exercices sur les additions et les soustractions de fractions du site MatouMatheux

<http://matoumatheux.ac-rennes.fr/accueilniveaux/accueilFrance.htm>

(aller sur 4ème puis cliquez sur « les fractions » puis sur « addition et soustraction »

puis sur « recherche de dénominateur commun »

puis sur « additions de fractions positives »

puis sur « les notes de musique »

puis sur « addition ou soustraction »

puis sur « l’œil d’Horus »)

M3 :

- calcul (sommes et différences de fractions de dénominateur quelconque)

Révision sur chap. 8 Puissances (1)

- Série 3 (calculer une expression avec des puissances) : ex 1 à 5

🡪 correction envoyé sur école directe

Travail seul puis en binôme : Série 3 (calculer une expression avec des puissances) : ex 1, 3, 4, 5 et 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Séance 1** | | | |
|  | | **Vendredi 30/11/18 – 4G en M3** | **Lundi 3/12/18 – 4J en M2** |
| Calcul mental (carrés décimaux - Cliquer sur l'onglet « Entiers, décimaux », dans « Décimaux – Multiplier » cliquer sur « carrés de décimaux »)  **Ch11 Nombres en écriture fractionnaire (2)**  Méthodologie pour trouver le dénominateur commun de deux fractions (voir P.J.)  Travail seul puis en binôme : somme ou différence de fractions de dénominateur quelconque (<http://mathsmentales.net/> Cliquer sur l'onglet "Relatifs, fractions", dans "Fractions" cliquer sur "sommes et différences de fractions" et choisir "dénominateurs multiples")  **4J** Distribution série 3 d’ex1à5 (calculer une expression avec des puissances) ? série 1 ? série 2 ?  Rendu devoir maison n°2 du 29/10 avec une correction-type | | | |
|  | apprendre synthèses des chap. 2 (proportionnalité (1)) et 11 (nombres en écriture fractionnaire (2)) – revoir calcul mental (**interrogation** sur les carrés de décimaux) – finir ex 6à9 (série 3 addition de nombres en écriture fractionnaire) et faire ex 1à5 (série 3 ex1à5) et les corriger (voir P.J.)  **Pour mercredi 5/12 :** **interrogation** n°3 (20 min) sur les chapitres 7 (théorème de Pythagore (1)),  et 8 (puissances (1)) - sans calculatrice | | |
| **Séance 2** | | | |
|  | | **Lundi 3/12/18 – 4G en S2** | **Mardi 4/12/18 – 4J en M3** |
|  | | | |
|  | Calcul mental (interrogation sur les carrés de décimaux) | | |
| **Séance 3** | | | |
|  | |  |  |
|  | | | |
|  |  | | |
| **Séance 4** | | | |
|  | |  |  |
|  | | | |
|  |  | | |