**4ème : Devoir de Vacances (Janvier 2019)**

Ceci est une proposition de travail qui vous permettra d’aborder la rentrée de janvier dans les meilleures conditions. Adaptez ce travail à vos besoins et vos moyens. Profitez des fêtes de fin d’année et reposez-vous. Puis vers le 7 janvier, commencez à travailler. Pour que ce travail soit constructif, il faut en faire un petit peu chaque jour.

Tous les exercices de révisions sont à faire sur le site Mathenpoche :

[**http://mathenpoche.sesamath.net**](http://mathenpoche.sesamath.net)

Attention, le navigateur le plus adapté est Firefox car la plupart des ressources sont aux **formats flash** (à autoriser dans les paramètres du navigateur, si nécessaire). Vous pouvez vous inscrire sur ce site pour garder vos résultats et vos progrès. Bien évidemment plus vous en ferez, plus vous serez bien préparé !!!!!

Pour ceux qui ont eu une moyenne inférieure à 12 sur 20, je vous conseille de faire une remise à niveau, proposé par Monsieur Monka, voici le lien :

[**http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/cours-en-videos/les30/prepare-ton-entree-en-4e**](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/cours-en-videos/les30/prepare-ton-entree-en-5e)

*Remarque : Tous les liens, documents, sujets d’évaluation, correction d’exercices sont sur « cours en ligne »* ([***metice.ac-reunion.fr***](https://seshat.ac-reunion.fr:8443/login?service=https%3A%2F%2Fseshat.ac-reunion.fr%2Fdispatcher%2Fent.php%3Fmetice))

*Légendes :* 🕮 Leçon à revoir ; ✍ Exercices.

|  |  |
| --- | --- |
| **Jours 1 et 2** | **Jours 3 et 4** |
| Chap. 1 et 5 : Nombres relatifsSur Mathenpoche : 4ème / N1 | Chap. 2 et 9 : ProportionnalitéSur Mathenpoche : 4ème / D1 |
| 🕮 - Réviser le cours (synthèses + sur Mathenpoche : ***J’apprends***) ;- Revoir les tables de multiplications ; - Faites des fiches de révisions sur les feuilles bristol ; |
| ✍ Dans ***j’applique*** : faire tout | ✍ Dans ***j’applique*** : faire tout  |
|  |  |  |  |
| **Jour 5** | **Jour 6** | **Jours 7 et 8** |
| Ch3 : Géométrie (1) | Ch4 : Traitement de données (1) | Chap. 6 et 11 : Nombres en écriture fractionnaire (1) et (2)Sur Mathenpoche : 4ème / N2 |
| 🕮 - Réviser le cours (synthèses) ;- Faites des fiches de révisions sur les feuilles bristol ; |
| ✍ Refaire les exercices sur ce chapitre | ✍ Refaire les exercices sur ce chapitre | ✍ Dans ***j’applique*** : faire les 1er, 2ème et 3ème points |
|  |  |
| **Jours 9 et 10** | **Jours 11 et 12** |
| Chap. 7 et 10 : Théorème de Pythagore (1) et (2)Sur Mathenpoche :4ème / G1 | Ch8 : Puissances (1)Sur Mathenpoche :4ème / N3 |
| 🕮 - Réviser le cours (synthèses + sur Mathenpoche : ***J’apprends***) ;- Revoir les tables de multiplications, les carrés parfaits ; - Faites des fiches de révisions sur les feuilles bristol ; |
| ✍ Dans ***j’applique*** : faire le 4ème point | ✍ Dans ***j’applique*** : faire le 1er point |
|  |  |
| **Jour 13** | **Jours suivants…** |
| Faire les devoirs pour lundi 28/01 | Si vous avez encore du temps libre, vous pouvez faire les exercices proposés par Monsieur Monka sur le site : [**http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/cours-en-videos/cours-et-methodes-en-videos/4e**](http://www.maths-et-tiques.fr/index.php/cours-en-videos/cours-et-methodes-en-videos/5e) |

Attention, **le contrôle commun de 4ème est prévu le 4 mars**  et il portera sur *tous les chapitres étudiés depuis le début de l’année*. Il faut commencer les révisions pendant les vacances.

*P.S. : Pour la rentrée, assurez-vous d’avoir une trousse complète, des instruments de géométrie en bon état et prenez un temps temps* ***pour ranger chez vous tous les chapitres sauf le 10ème (Théorème de Pythagore (2)) de la partie « activités en classe » de votre classeur, ainsi que les évaluations****.*

Joyeuses Fêtes et Bonnes Vacances