

## Infos CM du 19 octobre 2015

Chers élèves,

Je joins à ce mail le fascicule (FCM) que j'ai donné cette année aux élèves de 5<sup>e</sup> qui suivent les compléments de math.

Ce fascicule n'a pas encore été relu, ne le diffusez pas. Ne l'imprimez pas non plus, je vous ferai des copies à l'école.

Voici maintenant le programme des compléments de mathématique pour la semaine du 19 octobre.

Questionnaire de l'épreuve commune ERM 2015 :

- terminer les problèmes 15,17 et 20 ;
- résoudre la question 8 (revoir la division de polynômes et le théorème du reste dans FCM, pages 14-15).

Questionnaire de l'épreuve commune ERM 2014 : résoudre les problèmes de 1 à 11 inclus (vous avez toutes les connaissances requises).

Dans FCM, il est intéressant d'aller lire les pages 25 à 27 et aussi de 29 à 31 (cela concerne les systèmes d'inéquations à deux inconnues comme dans le problème des poissons).

Toujours dans FCM, allez voir tout ce qui concerne les équations et les systèmes à coefficients paramétriques (pages 33 à 42). C'est un sujet actuellement trop délaissé dans le secondaire, souvent par manque de temps. Mais ces équations apparaissent fréquemment dans les questionnaires d'examens d'entrée.

Nous en reparlerons !

Bonne semaine à tous,

A. Vandenbrouaene.