

Extrait du Stagiaires de l'E2C Marseille - Ecole de la deuxième chance

<http://www.destinationchance.net>

Défi de l'IREM relevé !

- Projets pédagogiques -

68 34 17 85 5 55 11 99 33 66 22 44

Date de mise en ligne : jeudi 4 juillet 2013

Description :

Problème : Construire la suite de nombres la plus longue. Record du 4 Juillet 2013 : 77 nombres. A vous de jouer !

Cette chaîne c

39

Stagiaires de l'E2C Marseille - Ecole de la deuxième chance

sur u

78

26

52

13

Défi de l'IREM relevé !

Comme tous les ans les stagiaires de l'E2C Marseille ont bénéficié du partenariat avec l'université de la Méditerranée (IREM) dans le cadre du projet Hippocampe ([Cliquez ici pour en savoir plus](#))

L'un des sujets d'étude proposé et choisi par les stagiaires était le suivant :

Le Défi :

Construire la suite de nombres la plus longue à partir des nombres de 1 à 100 de telle sorte que deux nombres puissent être l'un à côté de l'autre que si l'un est multiple de l'autre

Exemple :

10 50 25 1 12 etc . . .

Car : 50 est multiple de 10, 50 est multiple de 25, 25 est multiple de 1, 12 est multiple de 1

Le Bilan :

A la fin des 3 jours de travail les stagiaires ont trouvé une suite de 65 nombres

L'équipe de l'IREM annonçait un score de 74 nombres

Le nouveau record à battre :

Pascal Marullaz releva le défi les jours suivants . . . voici une solution avec . . . 75 nombres :

