



Le moulin à nombres - Solution de l'énigme

publié le 22/03/2014

L'énigme du mardi 18 mars 2014 pour les élèves de troisième et de seconde

Descriptif :

Solution de l'énigme proposée le mardi 18 mars 2014 aux élèves de troisième et de seconde dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

Sommaire :

- Voir [l'énoncé de l'énigme](#)
- Solution

● Voir l'énoncé de l'énigme

● Solution

La suite des nombres obtenus en partant du nombre x est : - $\frac{2x-7}{x+1}$; - $\frac{7+x}{2-x}$; - x ; - etc... {{On retombe donc sur 45 puisque c'est un multiple de 3.}}



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.