



La spirale

publié le 20/03/2014

Etudier une spirale de nombres possédant de nombreuses propriétés.

Descriptif :

Énoncé de l'énigme proposée le jeudi 20 mars 2014 aux élèves de première et terminale dans le cadre de la semaine des Mathématiques.

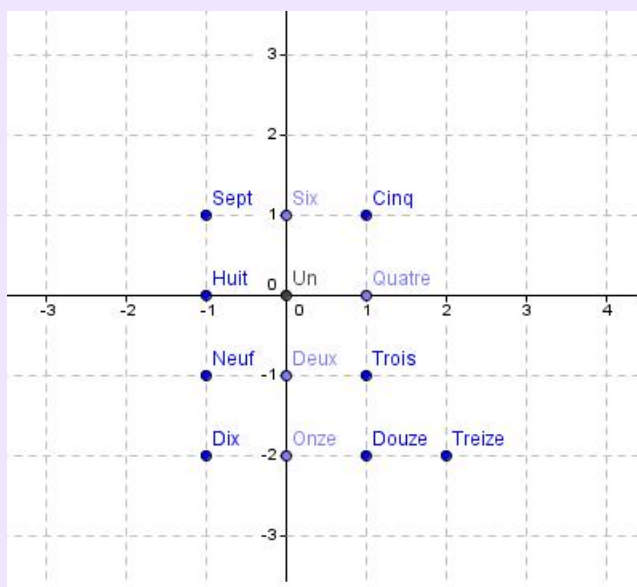
Sommaire :

- La spirale

● La spirale

On enroule la suite des entiers naturels à partir de 1 comme dans l'exemple ci-dessous.

Chaque nombre peut être repéré par ses coordonnées, quelles seront les coordonnées de 2014 ?



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.