Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Mathématiques > Vie des mathématiques > Semaine des mathématiques > Énigmes > Des énigmes pour les élèves de sixième et de cinquième > Enigmes proposées en 2013 https://ww2.ac-poitiers.fr/math/spip.php?article464 - Auteur : PEYROT Sébastien

# L'ascenseur étrange – Solution de l'énigme

publié le 22/03/2013

L'énigme du jeudi 21 mars 2013 pour les élèves de sixième et de cinquième

## Descriptif:

Solution de l'énigme du jeudi 21 mars 2013 pour les élèves de sixième et de cinquième.

#### Sommaire:

- Voir l'énoncé de l'énigme
- Solution

## Voir l'énoncé de l'énigme

### Solution

Il y a six parcours possibles.

$$0-2-4-7-9-5-1-3-8-10-6-11-0$$
.

$$0 - 2 - 4 - 7 - 10 - 6 - 9 - 5 - 1 - 3 - 8 - 11 - 0$$
.

$$0-2-5-1-3-8-4-7-10-6-9-11-0$$
.

$$0 - 2 - 5 - 1 - 4 - 7 - 3 - 8 - 10 - 6 - 9 - 11 - 0.$$

$$0 - 3 - 8 - 10 - 6 - 2 - 5 - 1 - 4 - 7 - 9 - 11 - 0$$
.

$$0-5-1-3-8-10-6-2-4-7-9-11-0$$
.



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.