



L'ascenseur étrange

publié le 21/03/2013 - mis à jour le 14/12/2013

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

Descriptif :

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

Dans cet immeuble de onze étages, l'ascenseur est bien étrange.
Il ne peut monter que 2, 3 ou 5 étages à la fois et ne peut descendre que 4 ou 11 étages.
Le concierge, dont la loge est située au rez-de-chaussée, doit procéder à la distribution du courrier.

Comment doit-il opérer pour partir de sa loge, s'arrêter une fois et une seule à chaque étage, et revenir chez lui ?



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.