

Rallye Mathématique de l'IREM PARIS Nord

Edition 2015

du lundi 16 mars au mercredi 18 mars
durée : 1h

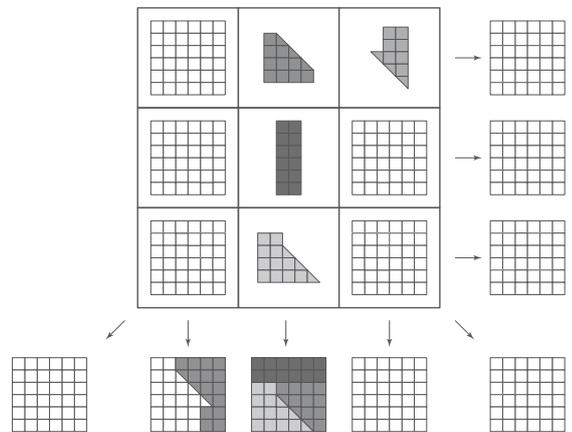
Pré-inscription sur le site dès le mois d'octobre



Épreuve 2 : Carré Géomagique (sur 6 points)

Dans un carré géomagique, si l'on assemble les figures situées sur chaque ligne, sur chaque colonne et sur chaque diagonale, on doit obtenir la même figure (ici un carré). Complète le carré géomagique ci-dessous.

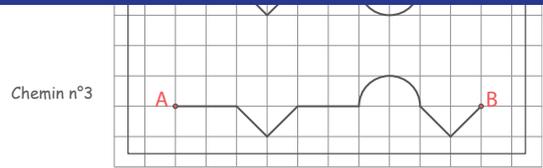
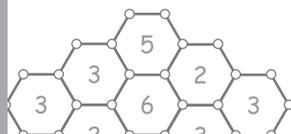
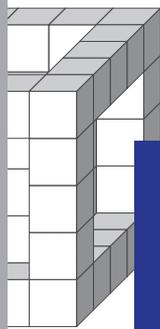
Conseil : utilise des couleurs différentes pour chaque pièce.



Épreuve 3 : Vite au logis (sur 4 points)

Classes de CM₂ et 6^è

possibilité de former des groupes mixtes



Conçu et organisé par le groupe collège de l'IREM Paris Nord
Stéphan Petitjean, Frédéric Clerc, Erwan Adam,
Salvatore Tummarello, Jean-François Jamart.
Sous la direction de Sylviane Schwer.

<http://www-irem.univ-paris13.fr/>

