

FINALE 2009

**ATELIER N° 6****Rubik's cube**

Vous avez un Rubik's cube pour deux personnes.

Vous devez « résoudre votre rubik's cube ».

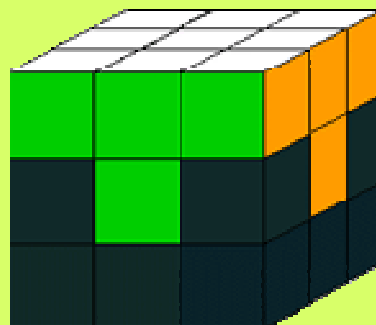
C'est une épreuve de groupe.

Vous ne devez pas aider vos camarades.

Le professeur notera, en fin de séance, les cubes de chacun.

Pour « résoudre le rubik's cube » :

Essayer de faire la face blanche ou encore mieux, la face blanche et une première couronne.



Essayer de faire une deuxième couronne

Finir le cube pour les meilleurs

ATELIER N° 6: Rubik's cube correction

Collège:

Total points:

Cube n°	Nombres cubes sur 1 Face	1 face complète	1 face 1 couronne	1 face 2 couronnes	points
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Points : cube complet = 25 points

1 face 2 couronnes = 20 points

1 face 1 couronne = 10 points

1 face = 5 points

Petits cubes sur 1 face = $\frac{1}{2}$ par cube

Note à diviser par 2, plafonnée à 75