

## BARÈME DE TRI COLLÈGE

### JEU DE CUBES (C) (19 points)

Dessins	4 pts
Réponse : 4,5,6	2 pts (-1 par erreur)
Réponse : 9,10,11,12	4 pts (-1 par erreur)
Explications	1 pt
Réponse 4 configurations	2 pts
Réponse : 3,4,7,8	4 pts
Explications	2 pts

### EN PASSANT PAR LE PUIITS (P) 25 points)

Réponse : 1,3,2	2 pts
Réponse : TTRTRR	2 pts
Réponse : 3,2,1 avec TTTRRR, puis 2,3,1 avec TTRTRR et...	5 pts
Réponse : 3,1,2	2 pts
Explications	2 pts
Avec 4 boules, les 14 ordres obtenus	7 pts
Les 10 ordres impossibles	5 pts

### PETITE DIFFERENCE (D) (24 points)

Réponse : 32	4 pts
Démarche et explications (de 0 à 6 pts )	6 pts
Réponse : 61	8 pts
Démarche et explications (de 0 à 6 pts )	6 pts

## **POINTS ROUGES ( R ) (17 points)**

Dessin correct avec 8 points rouges 8 pts

Si dessin correct avec seulement 7 points rouges 4 pts

Justifications :

Un pentagone peut avoir au maximum 2 points rouges 3 pts

Il y a 12 pentagones au total, donc 24 points rouges 3 pts

Chaque point rouge est compté 3 fois donc  $24/3 = 8$  3 pts