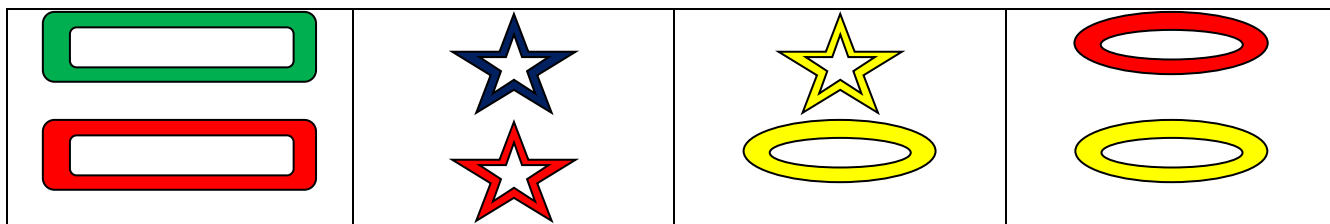
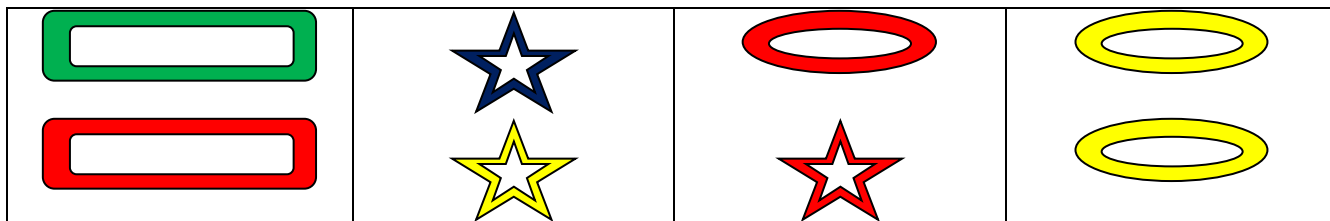


## Epreuve 6

Première solution :

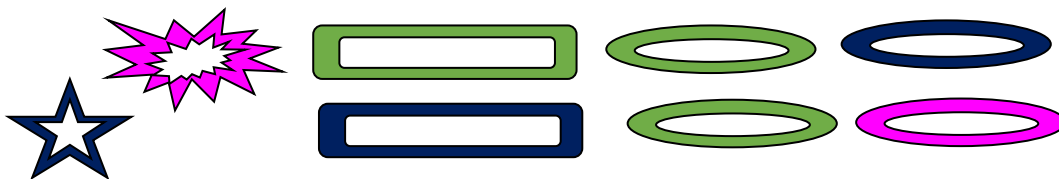


Deuxième solution :



Prolongement possible :

Aves 4 danseuses. On souhaite maintenant que chaque danseuse porte 2 barrettes de forme différente et de couleur différente.



Ce nouveau problème présente plusieurs intérêts :

- il nécessite d'entrer dans une nouvelle logique,
- la procédure « experte » est différente.

Dans les trois solutions présentées ci-dessous, le choix a été de placer les 4 barrettes ovales (qui ne peuvent pas être portées ensemble), puis d'associer à chacune d'elle, une autre barrette restante.

