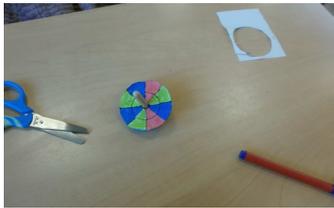


LES TOUPIES CHROMATIQUES

Il s'agit de fabriquer des toupies chromatiques et d'observer les effets de son action sur les couleurs.

Matériel :

- des feutres
- les feuilles avec les cercles à colorier (en fin de document)
- du carton d'emballage (boîte de pâtes par exemple)
- des pics brochettes, cure-dents ou crayons de couleur usés, pour être assez courts, destinés à faire la tige de la toupie



Activité :

- colorier les cercles en utilisant 1, 2 ou 3 couleurs, on peut laisser des cases en blanc. Les découper.
- dans le carton, découper un cercle de la taille de ceux que l'on doit colorier, le fixer sur le crayon : attention le crayon doit être bien centré pour que ça tourne bien ! Éventuellement, vous pouvez utiliser une rondelle de liège taillée dans un bouchon pour fixer le cercle de carton sur la tige, ou un autre dispositif ayant le même effet.
- placer un cercle colorié et faire tourner, essayer plusieurs sortes de coloriages.

MAINTENANT OBSERVEZ !!

Comment voit-on les couleurs quand ça tourne et quand ça ne tourne pas ? Comparez avec différentes couleurs, faire plusieurs manipulations et commentez.

