

Prénom: _____

Date: _____

TOUPIES ET Cie

Décrire une toupie et son utilisation

COMPTE-RENDU D'OBSERVATION DES TOUPIES

DESCRIPTION DU MATÉRIEL :

.....

.....

.....

.....

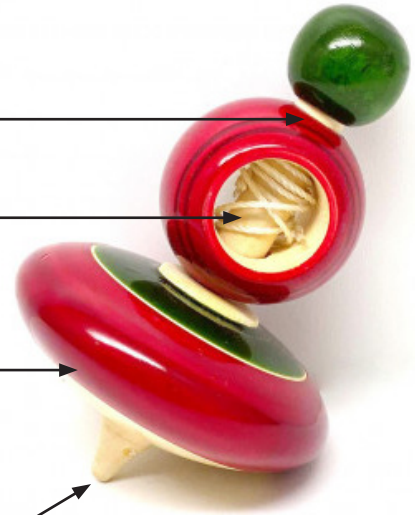
LES QUESTIONS AUXQUELLES NOUS DEVONS RÉPONDRE après avoir joué, manipulé et bien observé les toupies :

QUELS SONT LES ÉLÉMENTS D'UNE TOUPIE ?



Photo Wikipédia

UNE TOUPIE SIMPLE



Toupie de la marque Londji/photo site Bonendroi

UNE TOUPIE AVEC LANCEUR

COMMENT FONCTIONNE UNE TOUPIE ?

.....

.....

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE TOUPIES ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Prénom: _____

Date: _____

TOUPIES ET Cie

Décrire une toupie et son utilisation

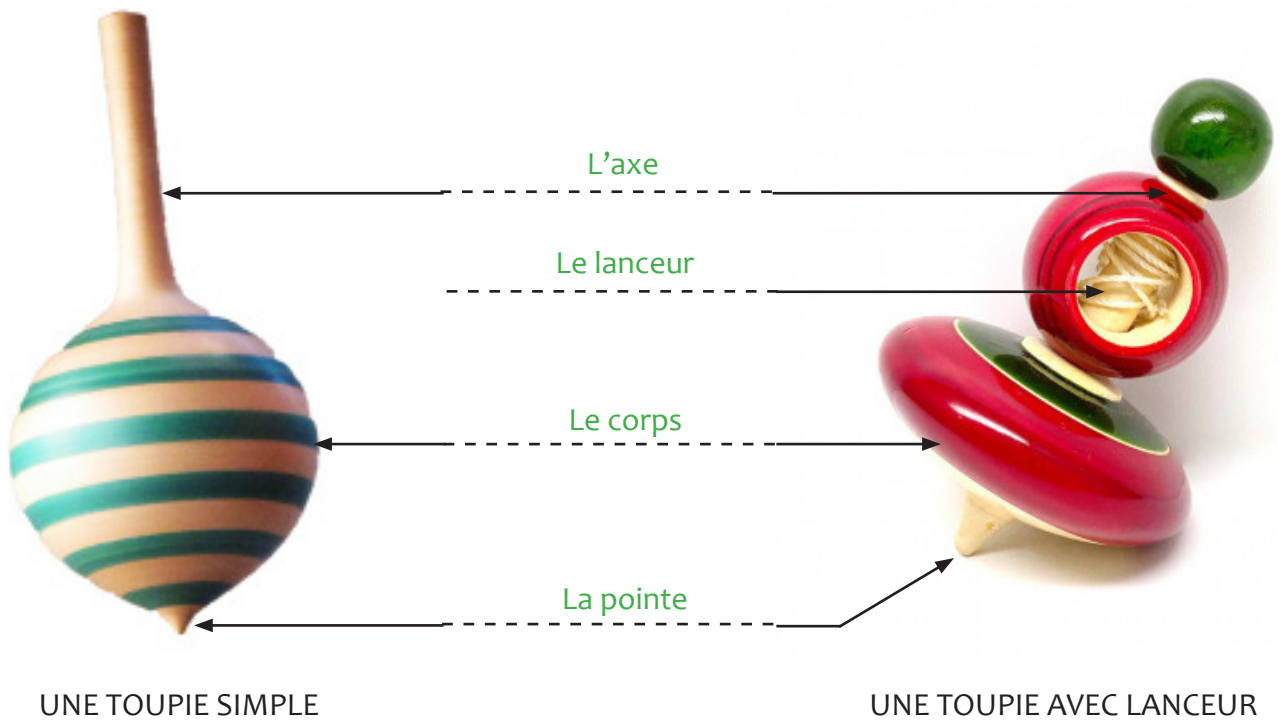
COMPTE-RENDU D'OBSERVATION DES TOUPIES

DESCRIPTION DU MATÉRIEL :

Un couvercle dans lequel se trouvent 3 toupies : une toupie en bois, une toupie en plastique et une toupie BeyBlade.

LES QUESTIONS AUXQUELLES NOUS DEVONS RÉPONDRE après avoir joué, manipulé et bien observé les toupies :

QUELS SONT LES ÉLÉMENTS D'UNE TOUPIE ?



COMMENT FONCTIONNE UNE TOUPIE ?

Pour utiliser une toupie, il faut la **lancer** en mettant en **rotation** son **axe** soit avec ses doigts soit avec le **lanceur**. La **pointe** permet qu'il n'y ait pas trop de **frottements** et que la rotation dure longtemps.

QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE TOUPIES ?

Il existe des toupies **simples** et des toupies avec **lanceur**.

Les toupies peuvent être fabriquées dans différents **matériaux** : bois, papier, plastique, métal.

Certaines des toupies sont **lumineuses**, **musicales**.

Les lanceurs peuvent être des **vis hélicoïdales**, des systèmes **pignon-crémaillère**, des **ficelles**, des **ressorts**.

Certaines des toupies ont la capacité à se retourner lors de leur rotation, on les appelle des retournettes