

Matériel :

- Sacs plastiques
- Rouleaux de papier toilette vides
- Trombones
- Scotch
- Ciseaux
- Fil de fer
- Pince



Première étape :

Il s'agit de fabriquer des pelotes de fil à partir de sacs plastiques.

Pour cela on commence par couper les poignées et la soudure du fond de sorte à obtenir un tube. Ensuite on plie ce tube en rabattant le côté fermé vers l'autre côté fermé mais on laisse une bordure.

On coupe des bandes d'environ un centimètre ou deux de large, en s'arrêtant au niveau du repli (on ne va pas jusqu'au bout). Avec les enfants on réalise cette étape aux ciseaux mais sinon on peut le faire au cutter sur tapis de découpe.

Puis déplie et on coupe en biais, en reliant un bord de coupe au bord qui s'oppose en diagonale.

On déroule le tout et on peut former sa pelote.

[NOTA : de la même façon on peut fabriquer du trapilho (fil jersey) à partir d'un tee-shirt par exemple.]



Seconde étape :

Fabriquer un appareil à tricotin à partir d'un rouleau de papier toilette vide.

On aplatit le haut de ce rouleau pour marquer des repères de coupe. On aplatit de nouveau en superposant les marques de coupe et les nouveaux plis deviennent de nouvelles marques de coupe.

On coupe sur les marques en question à hauteur d'un centimètre ou deux. On coupe ensuite une petite fente de chaque côté, de sorte à ce que chaque marque de coupe ressemble à un T.

On replie chaque élément coupé sur lui-même de sorte à former comme des créneaux. On fortifie avec du scotch et un trombone (pour ne pas que cela se torde au moment de s'en servir).

[NOTA : cette méthode compte quatre dents mais on peut en faire cinq si on préfère.]



Troisième étape :

On commence le tricotin. On fait un nœud coulant qu'on attache à une dent puis on part en croisant le fil pour entourer les autres.

Ensuite, pour former le premier tour, on passe le fil devant chaque dent et la maille du dessous passe par-dessus. On répète la même chose à chaque tour jusqu'à parvenir à la longueur de cordon désiré.

À la fin, on arrête le tout en sortant le fil dans chaque maille et on noue pour fixer.



Quatrième étape :

On insère le fil de fer dans le cordon et on lui donne la forme que l'on veut. (Faire attention à recourber chaque extrémité avant de manipuler le fil de fer.)

FINI !



Plan B :

Si le tricotin est trop difficile ou trop long (les enfants peuvent ne pas avoir la patience) on peut « crocheter un cordon simple avec ses doigts.

On fait un nœud coulant (une maille en l'air) dans lequel on tire le fil en boucle (nouvelle maille en l'air) et ainsi de suite.

Ça avance plus vite et utilise moins de fil, le cordon a simplement moins de relief.



<p>Intérêt de l'exercice :</p> <p>On apprend à réutiliser des matériaux qui devraient aller à la poubelle (bac de recyclage) pour en faire de nouveaux objets.</p> <p>Cela induit l'idée du réemploi des matériaux et fait visionner que les produits que l'on met dans le bac aussi se dirigent vers une nouvelle vie.</p>	