

## **Protocole ou algorithme du Moustique**

### **Début appelé aussi Initialisation**

Passe ta ficelle autour de tes deux pouces

### **Listes des étapes à suivre appelés aussi les instructions du traitement.**

1. Fais une rotation de ta main gauche sous les deux brins de la même main.
2. Passe ton auriculaire sous les deux brins de ficelle situés entre le pouce et l'index gauches.
3. Eloigne tes mains, en tournant tes doigts vers le haut.
4. Passe avec ton auriculaire gauche, au-dessus des brins du pouce gauche et en dessous des brins du pouce droit.
5. Eloigne tes mains, en tournant tes doigts vers le haut.
6. Tiens unis les doigts de la main gauche.
7. Attrape avec ton pouce et index droit, en passant entre le pouce et l'index gauche les brins situés derrière ta main gauche.
8. Fais passer ses brins au dessus de la main gauche en pliant légèrement tes doigts serrés de la main gauche.
9. Lache les brins en écartant tes mains.
10. Frappe dans tes mains, en emprisonnant le nœud (corps du moustique)
11. Libère les brins autour de tes deux auriculaire
12. Ecarte à nouveau tes deux mains

### **Fin appelé aussi Sortie**

Crie : « Le moustique ne me piquera plus ! »

## **Réponds aux questions suivantes puis écris le protocole qui t'est demandé:**

- 1) Quelles sont les différentes parties du protocole ?
- 2) Combien d'instructions y a-t-il en tout ?
- 3) Suis le protocole et vérifie qu'il correspond bien « au moustique »
- 4) Sur une feuille quadrillée, dessine une figure simple qui suit les lignes des carreaux puis écris un protocole de construction pour ton camarade.
- 5) Fais lire ton protocole à ton camarade en lui demandant de le respecter pour construire sa figure.
- 6) Vérifie s'il a bien obtenu ta figure. Sinon, corrigez vos erreurs respectives.