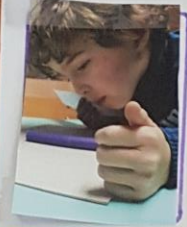
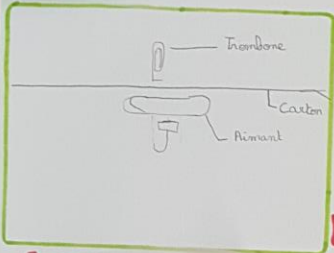


① Comment faire avancer un objet sans le toucher ni le pousser ?

→ Je souffle sur l'objet pour le faire bouger.

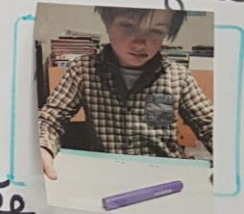


→ On place un objet métallique sur une surface, on met un aimant sous la surface pour faire bouger l'objet.



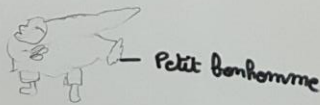
→ Je place un objet sur une surface et je fais bouger la surface.

→ On utilise la répulsion des aimants pour faire avancer une voiture aimantée



Comment faire avancer un personnage sans le toucher ?

Capitaine : Maie Secrétaire : Arthur
 Porte-parole : Elena Maître du temps : Nils
 Matériel : carton, colle, métal, aimant fort



○ Aimant | Carton

on colle du métal en dessous des pieds du petit bonhomme et on le fait bouger avec un aimant fort on utilise du carton pour le sol.

Capitaine : Daniel Secrétaire : (Ime) Clémence

Porte-parole : Leo

Maître du temps : Piémi



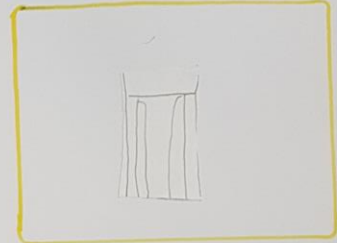
Matériel =
 Carton, aimant fort, petit bonhomme, aimant avec une face qui colle.

on colle un aimant plat et fin sous les pieds du petit bonhomme, et on le fait bouger en mettant un aimant fort sous le carton.

② Fabrication de la maquette

1) La structure

Il y a 4 pieds et 1 entourage en bois que maitresse a fait. L'intérieur est en carton. On peut démonter les pieds pour la transporter.



2) Le chemin

On a tracé un chemin sur la partie cartonnée.

3) Les arbres

On a collé une photo d'écorce sur un rouleau de papier toilette.

Maitresse elle a fait des trous au bord.

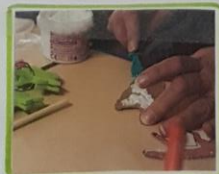
Dans les trous on a mis des chenilles.



On a collé les arbres sur la maquette.

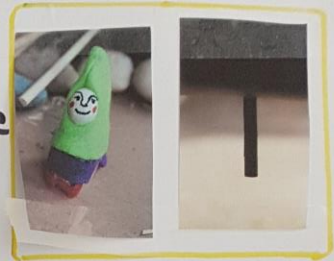
4) Les animaux

On a collé des dessins d'animaux sur du carton puis on les a découpés en faisant du piquage avec un poinçon. On a plié en deux le carton et collé une baguette entre les deux faces.



5) Le petit Bonhomme des Bois

Maitresse a fabriqué le petit Bonhomme avec de la feutrine. Dedans elle a mis 1 aimant.



③ Les aimants

1- À quoi ça sert ? Pour faire tenir des choses.

2- Comment les reconnaître ? L'aimant a une face noire, il s'accroche à un tableau magnétique, un aimant, sur du métal.

3- Peuvent-ils avoir des puissances différentes ?

Oui. La taille de l'aimant ne permet pas de connaître sa puissance. Un gros aimant peut être moins puissant qu'un petit aimant. Un aimant peut attirer un objet au travers d'une surface. Plus un aimant est fort plus il peut attirer à travers une surface épaisse.

④ Le Résultat !!

