

## Défi Cycle 1 : Fabriquer un **CULBUTO**

MS ecole la fontaine

Isabelle PICARD

1/ **Observation** d'un culbuto au coin regroupement.

PE : connaissez vous cet objet ?

E : c'est une boite. C'est une balle. Il y a une boule dedans.

PE : quel mouvement fait il ?

E : il roule

PE : fait rouler un objet et demande si les deux mouvements sont pareil

E : non

PE : il s'agit d'un culbuto

2/ presentation de ce qui est **attendu**

Vous aurez chacun une boite à fromage vide.

Vous allez utiliser les éléments sur la table: herbe, cailloux, pâte à modeler, coton

Vous devrez faire basculer la boite comme le culbuto



3/ les élèves **testent** des combinaisons :

Toute une table jette son dévolu sur le coton. Une autre préfère les cailloux.

Des élèves veulent tout mettre. Des élèves utilisent la pâte à modeler.

PE : maintenant que vous avez choisi vos matériaux , qu'est ce que vous allez faire ?

E : fermer la boîte

PE : et ensuite ?

E : le faire bouger .

PE : en secouant ?

E : en faisant rouler.



4/**mise en commun** du resultat des tests :

Le coton ne permet pas d'avoir le mouvement souhaite , de meme avec l'herbe .

Les eleves ayant mis de la pate à modeler ou des cailloux arrivent au resultat souhaité.

Le PE invite tous les autres eleves à mettre un element plus lours que le coton ou l'herbe et reessayer.

Tous les eleves ont fabriqué leur culbuto decoré d'un clown .