

Voir le son: le sel qui danse sur un tambour de cuisine

Prénom : _____ Date : _____

1. La question

Peut-on voir un son ?

2. Mon idée

- ☐ A. Un son peut faire vibrer le film tendu et faire bouger certains grains de sel, sans toucher le saladier.
- ☐ B. Les grains de sel peuvent bouger seulement si la casserole touche le saladier.
- ☐ C. Le sel peut bouger avec la voix, mais pas avec le son de la casserole.

Pourquoi je pense ça : _____

3. Ce que j'utilise

- | | |
|--|--|
| ☐ 1 Petit saladier en plastique | ☐ 1 morceau assez grand pour couvrir le saladier et dépasser sur les bords Film alimentaire |
| ☐ 1 Élastique | ☐ 1 petite pincée, dont seuls quelques grains espacés seront déposés sur le film Sel |
| ☐ 1 Casserole | ☐ 1 Cuillère en bois |

4. J'observe

- Dessine le saladier, le film, le sel et la casserole placée à côté.
- Avant les essais, entoure l'hypothèse qui te semble la plus probable.
- Prépare deux colonnes : voix et casserole. Dessine ou décris le mouvement observé dans chaque cas.
- Pour les trois petits coups de casserole, compte les essais avec un mouvement visible.
- Note ce qui reste identique pendant la comparaison : grains de sel, montage, douceur des coups et distance.
- Complète ta conclusion : « J'ai observé... Cela montre... » Si aucun mouvement n'est visible, écris-le sans inventer de résultat.

5. J'ai compris que...

6. Mon nouveau défi

Grave ou aigu : le film réagit-il pareil ? : _____