Récapitulatif des travaux ac nancy TRAAM physique chimie 2021 2022

Collège

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Titre | Descriptif | Niveau/thème | Lien vers le teaser | auteur |
| **Manipulations à la maison : transformer sa cuisine en laboratoire de chimie** | **Les élèves « réalisateurs » guidés par des fiches** | * 5ème/ **Masses d’1 litre de lait et d’1 litre d’eau, notion de masse volumique** |  | M. NOËL et M. BOËLLE  Collège de Rehon et Collège d’Etain |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Résumé :**

*Mesurer les masses d’1 volume de lait choisi et d’un volume d’eau choisi puis calculer la masse pour 1Litre pour chaque liquide et comparer chacune des masses obtenues pour l’eau et le lait.*

**Objectif :**

Mesures de volumes et de masses, aborder la notion de masse volumique

Compétences :

Mesurer des grandeurs physiques (volume et masse)

Travailler la proportionnalité

Aborder la masse volumique et la densité

Utiliser les outils numériques pour filmer ou photographier ses mesures et déposer les résultats sur l’ENT ou sur Moodle.

 