

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article19>

AMENAGEMENT DE COINS SCIENCES ET TECHNOLOGIE A L'ECOLE
MATERNELLE

Jouer avec des balances au coin " dînette "

- Modules - Activités au cycle 1 -

Date de mise en ligne : vendredi 21 mai 2004

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Objectif :

Expérimenter pour approcher des notions comme l'équilibre, la masse, le volume.

Lourd / léger...

Découverte des balances ménagères de type " Roberval"

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L400xH275/dinette-ac5ba.jpg>]

Matériel :

boîtes de conserves de différents poids, poids spéciaux, pâtes, riz.... pommes de terre

Activités :

Laisser l'enfant explorer le matériel puis solliciter des actions comme "faire bouger un plateau sans le toucher avec les mains, faire bouger les plateaux chacun leur tour.

Le mot des maîtresses :

L'objectif est de faire vivre le coin dînette.

Autres exemples d'activités à proposer :

[-] introduction de pâte à sel pour fabrication de gâteaux. Mettre à disposition des moules, des rouleaux à pâtisserie, des emporte-pièces, des cônes de décoration...

[-] utilisation de râpes diverses : à gruyère, à carottes, à oeufs, presse-purée...avec carottes, pommes, gruyère.

[<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L300xH311/dinette2-c10b1.jpg>]