



Le WOW Lab présente

L'EXPÉRIENCE

Méli-mélo de lait

Introduction

Une très grande variété d'aliments, tels que le yogourt, la crème, le beurre, le lactosérum, le fromage et la crème glacée, sont produits à partir de lait cru. Comment autant de produits peuvent-ils provenir de la même source ? Dans *Méli-mélo de lait*, les élèves étudieront cette question en fabriquant du beurre à partir de crème, ainsi que du fromage et de la colle à partir de lait.

Les élèves découvriront comment la chimie peut influencer certains aspects de leur vie quotidienne. *Méli-mélo de lait* sert de support pédagogique pour enseigner les concepts de changements chimiques, physiques, réversibles et irréversibles.

L'activité est relativement peu coûteuse, ne requiert que peu de temps à préparer et peut aisément être complétée et discutée en deux périodes de classe.