

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

16 au 20 mars 2015

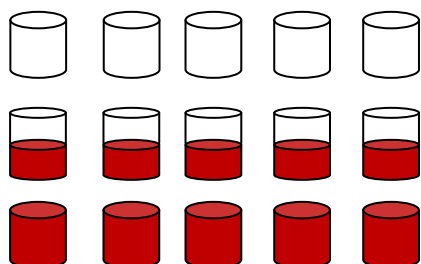
Défi N°5 CE2: « Je vous mets au défi de partager les tonneaux sans effectuer aucun transvasement. »

Compétences visées:

- Effectuer un partage.
- Développer des procédures pour résoudre un problème.

Proposition de déroulement:

- Présentation et explication de la situation : un vigneron veut partager 15 tonneaux remplis de jus de raisin entre ses 3 fils. Il souhaite faire ce partage sans effectuer de transvasement mais de façon que chacun reçoive le même nombre de tonneaux et la même quantité de jus de raisin.

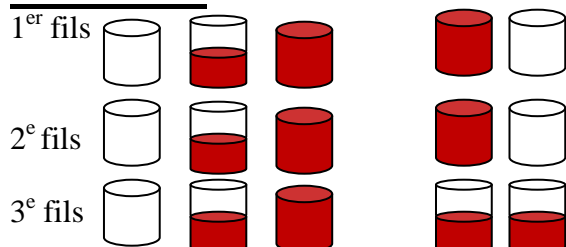


- Temps de recherche individuel puis en groupes.
- Confrontation entre pairs sur les résultats trouvés.
- Validation par l'enseignant.

Possibilité de différenciation:

- Possibilité de manipuler

Solution :



Matériel :

