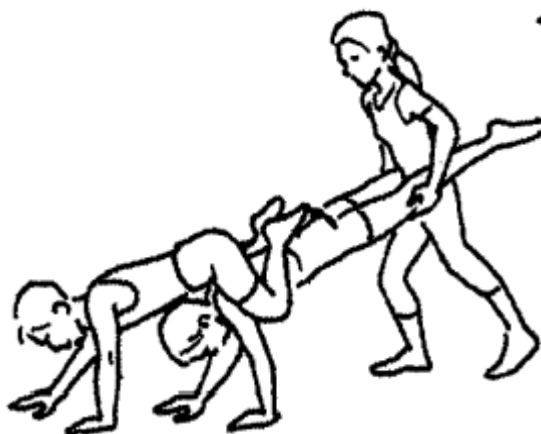


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

14 au 18 mars 2016

Défi N°1 CE1 :

« Je vous mets au défi de compter le nombre de pieds et de mains posés au sol quand une classe de 24 élèves réalise des brouettes à 3.»



La brouette

Compétence visée:

Résoudre un problème relevant du partage

Situation de recherche :

1 - Faire vivre la situation physiquement en séance d'acrosport :

- se positionner, par groupes de 3, comme sur le schéma
- faire avancer les brouettes
- compter le nombre d'appuis au sol de chaque brouette

2 – De retour en classe, résoudre le défi à l'aide de schémas ou uniquement par abstraction numérique selon les élèves (ou groupes d'élèves).

Solution :

La classe peut constituer 8 brouettes avec, pour chacune, 4 mains et 2 pieds posés au sol.
Total : 32 mains et 16 pieds.