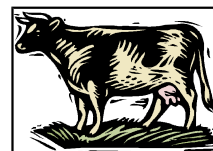


Semaine des mathématiques – Un défi par jour

12 au 16 mars 2018

Défi N°3 CE2

« Je vous mets au défi de trouver combien le fermier a de vaches dans son troupeau. »



Compétences visées:

- Compter de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 en 4, de 5 en 5, de 6 en 6
- Raisonner

Proposition de déroulement :

1. Proposer le défi suivant aux élèves :
« Un fermier a entre 50 et 70 vaches dans son troupeau mais il souhaite savoir combien il en a exactement.
Il les compte par 2, il lui en reste 1
Il les compte par 3, il lui en reste 1
Il les compte par 4, il lui en reste 1
Il les compte par 5, il lui en reste 1
Il les compte par 6, il lui en reste 1
Combien le paysan a-t-il exactement de vaches ? »
2. Recherche individuelle puis par groupes
3. Mise en commun des résultats

Possibilité de différenciation:

- Varier le nombre de vaches, varier le reste mathématique.
- Donner ou non la possibilité de manipulation.

Solution :

61 vaches

Matériel :

Cubes, pions, petites figurines d'animaux, feuilles de papiers.