

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

13 au 18 mars 2017

Défi N°3 CP :

« Je vous mets au défi de trouver l'os du chien. »

Compétence visée :

- Résoudre des problèmes impliquant des longueurs.

Proposition de déroulement:

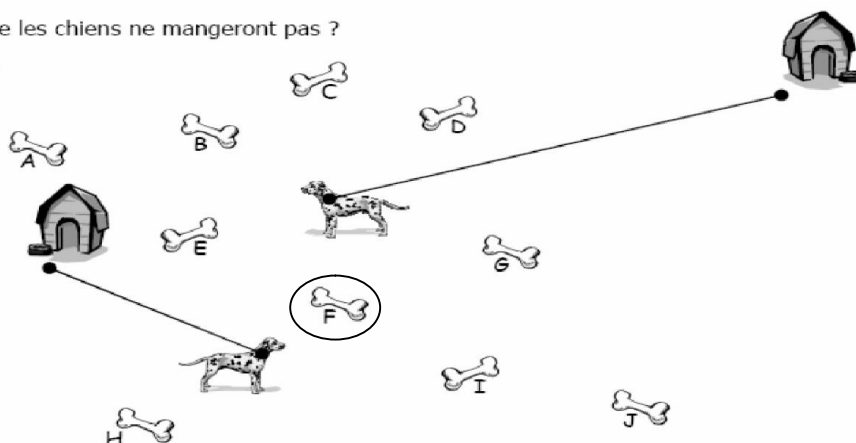
- Présenter la situation mathématique : il s'agit de trouver l'os qui ne peut pas être mangé par les deux chiens attachés à leur niche.
- Mise à disposition de différents outils : bande de papier, paille, ficelle, règle graduée, etc.
- Recherche individuelle puis par petits groupes.
- Comparer collectivement les résultats.
- Demander aux élèves de donner une stratégie de résolution.

Possibilité de différenciation:

- Proposer ou imposer différents outils de comparaison indirecte.

Solution :

Quel est l'os que les chiens ne mangeront pas ?
Donne la lettre.



Sources : Rallye mathématique du Puy de Dôme

Matériel :

Annexe à photocopier

