

Semaine des mathématiques – Un défi par jour

13 au 18 mars 2017

Défi N°1 CP : « Je vous mets au défi de compter les cailloux déposés par le Petit Poucet. »

Compétences visées :

- Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul.
- Mémoriser des faits numériques et des procédures.

Proposition de déroulement:

- Présenter la situation aux élèves en affichant le chemin du petit Poucet (annexe). Il dépose toujours le double de cailloux de la case précédente : la première fois il pose 1 caillou, puis il pose 2 cailloux : c'est le double, puis il pose 4 cailloux : c'est le double de deux, ensuite il continue ...
Combien a-t-il posé de cailloux sur la dernière case du chemin ?

Possibilité de différenciation:

- Allonger ou réduire la longueur du chemin parcouru par le petit Poucet.

Solution :

64 cailloux

Matériel :

- La piste qui représente le chemin parcouru par le petit Poucet.
- Du matériel pour représenter les cailloux

