



# MATHS EN FORMES

## MESURER DES DISTANCES... *La comète*



Matériel nécessaire pour une comète :

- ♦ une **chaussette** usagée (*taille enfant ou adulte*)
- ♦ un petit **sac plastique**, 2 pots à yaourt de **sable** (*ou semoule, riz, légumes secs périmés?...*),
- ♦ de **longues bandes de papier crépon**, de la **ficelle fine** (*de cuisine, coton, laine...*), 1m de **ficelle plus large** pour le lancement (*cordeau, grosse laine...*)

*Utiliser autant que possible  
du matériel de récupération*



Etape 1 : Mettez le **sable** dans le sac plastique puis **retourner** le sac **bien fermé** au moins une fois avant de le déposer au fond de la chaussette.

*(Le sac évitera que la semoule gonfle si la comète est mouillée ou que le sable ne sorte de la chaussette).*



Etape 2 : Fermez **serré** la chaussette à l'aide de la **ficelle fine** *juste au dessus du sable* pour former une **boule molle**.

Retournez la chaussette, fermez **serré** avec le cordeau en laissant une longueur de 80 cm (environ) de ficelle pour le lancement.

Etape 3 : Faites la **queue** de la comète avec de **longues bandes de papier crépon** (1 à 2 cm de large découpées dans l'**épaisseur** du rouleau) et agrafées au bout de la chaussette.

