

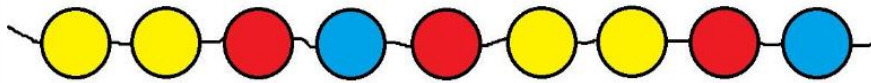
« Au plaisir des maths ! »
Une énigme par jour



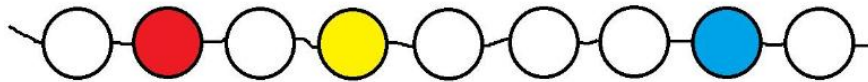
Message codé- 1



Lutine fait un collier avec des perles :



Pour son collier, Lutin prend modèle sur celui de Lutine mais il change la couleur des perles. Par exemple, à la place d'une perle jaune, il mettra toujours une perle rouge. Trouve le code secret en observant les échanges qu'il fait, et complète le collier.



Inspiré des énigmes proposées par l'Académie de Caen : <https://framindmap.org/c/maps/183499/public>



Explications et solution :

Les élèves peuvent manipuler. Il n'est d'ailleurs pas nécessaire qu'ils réalisent le travail sur la fiche. On pourra leur proposer des perles ou des jetons en les disposant dans des boîtes à oeufs (penser à matérialiser une délimitation entre les deux rangées). Une fois la correspondance réalisée on pourra demander aux élèves de formaliser le code.

