

Des perles en algorithme...



Exemple pour 7 perles

On numérote ces 7 perles de 0 à 6 en attribuant une couleur à chaque valeur.

On choisit deux perles pour le début du collier.

On additionne alors leurs deux valeurs : la perle suivante est obtenue en retenant le reste de la division euclidienne de ce total par 7.

On réitère cette construction pour les perles suivantes, toujours à partir des 2 dernières perles.

Nous étudierons quelques propriétés observées pour ces colliers.