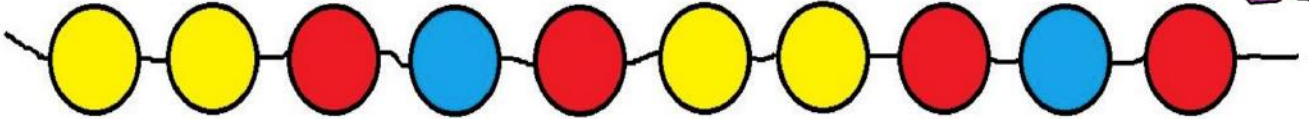


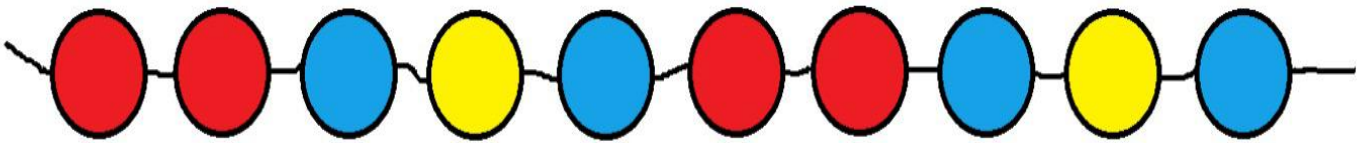
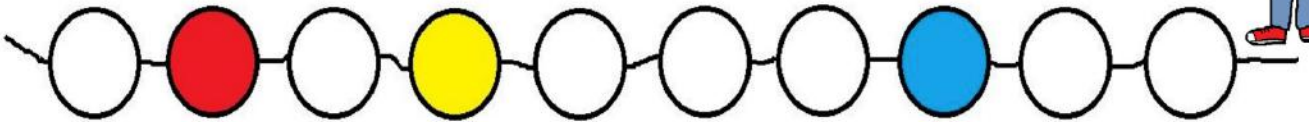


# Enigme J

Louna a fait un collier.



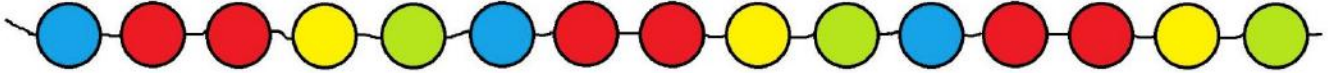
Pour son collier, Raphaël prend modèle sur celui de Louna mais il change la couleur des perles. Par exemple, à la place d'une perle jaune, il mettra toujours une perle rouge. Trouve le code secret en observant les échanges qu'il fait, et complète le collier.



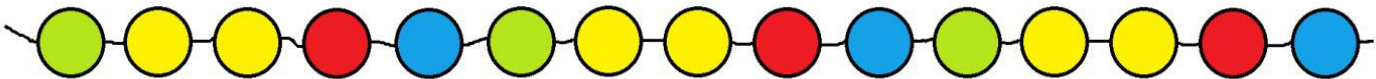
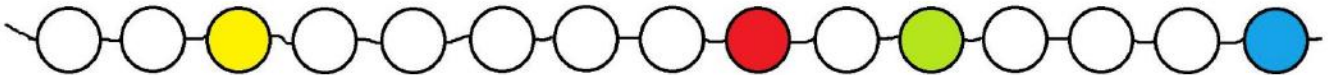
# Enigme J



Louna a fait un collier.



Pour son collier, Raphaël prend modèle sur celui de Louna 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.



# Enigme J



Par une nuit d'été, sur une route déserte, tu rencontres un extraterrestre.  
Celui-ci te dit :

**«TGTC J' CAMJC ! »**

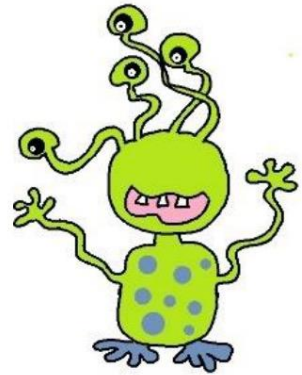
En langage extraterrestre :

Un « C » dans notre langue est un « A » pour un extraterrestre

Un « O » dans notre langue est un « M » pour un extraterrestre

Un « I » dans notre langue est un « G » pour un extraterrestre

Décode son message.



Il s'agit d'utiliser l'alphabet dans lequel il suffit d'avancer de deux lettres  
pour trouver le code.

Réponse : « **Vive l'école !** »

# Enigme J

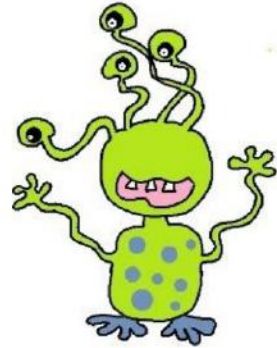


Observe ce nouveau message en langage extraterrestre :

« **SLRP PBOBW DBKQFIP** »

Il utilise un code, et en voici la traduction

« Vous serez gentils ».



Sauras-tu traduire ce nouveau message ?

« **QR BP IB JBFIBRO !** »



Il s'agit d'utiliser l'alphabet dans lequel il suffit de reculer de trois lettres pour trouver le code.

Réponse : « **Tu es le meilleur !** »

# Enigme J



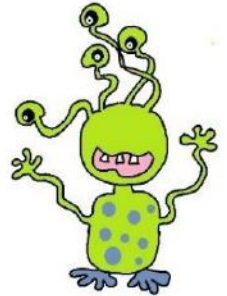
Observe ce nouveau message en langage extraterrestre  
« **G 'XFJB IBP AFKLPXROBP** ».



Il utilise un code et en voici la traduction « **J'aime les dinosaures** ».

A ton tour d'encoder le message suivant :

« **LES BALEINEAUX ONT BU TROP D'EAU.** »



Il s'agit d'utiliser l'alphabet dans lequel il suffit de reculer de trois lettres  
et pour les premières lettres de repartir du Z pour trouver le code.  
(Périodicité)

Réponse : **IBP YXIBFKBXRU LKQ**

**YR QOLM A ' BXR**