

## Enigme 5 – CP/CE1

### La fête du Capitaine Krouik



#### SOLUTION POSSIBLE :

En tout, il y a  $5 + 6 + 9 = 20$  extraterrestres invités.

#### Les verres :

Il y a un verre pour chaque invité, donc il faut prévoir 20 verres. Sans oublier les verres pour le Capitaine Krouik et son ami Gourmik ! Il faut donc prévoir 22 verres.

#### Les sandwiches :

De la même manière, ils veulent offrir un sandwich à chacun. Il faut donc prévoir 22 sandwiches.

#### Les gâteaux :

Il veulent donner 2 gâteaux à chacun.

**Procédure possible pour les CP :**  
Schématiser les 22 extraterrestres et à côté de chaque extraterrestre, schématiser deux gâteaux. Puis dénombrer.

**Procédure experte :**  $2 \times 22 = 44$   
Il faut prévoir 44 gâteaux.

