

# Défi N°2

Les Arlequins

Nous avons décidé de faire des sachets d'anniversaire pour les bonhommes du coin construction. Nous n'avons pas de sucettes alors on a pris les carambars de la boîte à bonbons.



On a installé les bonhommes et on a donné à chacun un bonbon.  
Trois bonhommes n'ont pas de bonbons, on enlève les bonhommes.





On donne un carambar à chaque bonhomme.



Mais il reste 3 carambars pas distribués.  
Chaque bonhomme a 1 bonbon et 1  
carambar.



On donne les carambars restants à chaque bonhomme mais ce n'est pas possible.

6 bonhommes ont 1 carambar et pas 2



On donne 2 carambars à 6 bonhommes en les enlevant à 3 bonhommes.

Mais 3 bonhommes ont seulement 1 bonbon.



On enlève ces 3 bonhommes.  
Maintenant on a 3 bonbons à donner  
encore aux bonhommes.



On donne 2 bonbons à 3 bonhommes.  
Mais 3 bonhommes ont seulement 1  
bonbon.  
Tous les bonhommes ont 2 carambars.



On enlève ces 3 bonhommes.  
On donne les bonbons en plus aux 3 bonhommes que nous avons gardés.



On s'est trompé.  
Un bonhomme a 2 bonbons .  
Un bonhomme a 3 bonbons.  
Un bonhomme a 4 bonbons .



On recommence la distribution des bonbons.

Maintenant chaque bonhomme a 3 bonbons et 4 carambars



**On fait 3 sachets  
anniversaire avec 3  
bonbons et 4 carambars.**



Madame a ajouté 2 tranches de pain d'épice dans un sac anniversaire.  
Combien nous faut-il de pain d'épice ?



En tout il faut 6 tranches de pain d'épice , 2 et puis 2 et puis 2.