

Défi maths n°4 CE1
Maths Juniors 2013/2014



JOYEUX ANNIVERSAIRE

C'est l'anniversaire d'Anatole. Maman prépare une fête et veut décorer le salon. Elle demande à Jules, Alix et Guilhem de l'aider.

« Chacun de vous fera une banderole, mais pas n'importe comment !!!

Vous avez chacun 30 fanions.

Jules utilisera 2 couleurs (violet et vert), Alix 3 couleurs (violet, vert et jaune), Guilhem 5 couleurs (violet, vert, jaune, bleu et orange).

Sur une banderole, il doit y avoir le même nombre de fanions de la même couleur.»

Combien de fanions de chaque couleur y aura-t-il sur la banderole de chaque enfant?

Alban veut faire lui aussi une banderole de 30 fanions avec 4 couleurs. Est-ce possible ? Pourquoi ?