

Le bleu des bonbons Schtroumpfs[©]

Les Schtroumpfs © en bonbons, il n'y a pas que Gargamel qui les apprécie...

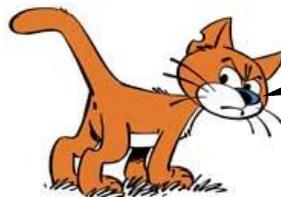


Je me demande quel colorant bleu est présent dans l'un de ces délicieux bonbons Schtroumpfs © et quelle est sa concentration molaire volumique ?



Des colorants bleus il y en a plein ...
Moi en fonction de mon humeur, j'utilise :

- le bleu de méthylène ;
- le bleu brillant ;
- le bleu patenté V ;
- le bleu d'une solution de sulfate de cuivre...



Combien de bonbons Gargamel (65 kg) devra-t-il manger avant de dépasser la D.J.A associée à la couleur de ces horribles petites créatures ?

- Mettre en œuvre une démarche expérimentale permettant de répondre à la problématique.
- Rédiger un compte rendu dans lequel apparaîtra :
 - une introduction ;
 - le raisonnement scientifique (hypothèses, calculs nécessaires) ;
 - une description des expériences réalisées (schémas annotés) ;
 - une conclusion.