

Question élèves 5ème 345

Bonjour, nous sommes le groupe 5ème 345 composé d'élèves des 5°3, 5°4 et 5°5 du collège Louise Michel à Ganges dans l'Hérault.

En bleu, nos réponses.

Voici nos questions et propositions qui peuvent se répéter:

1. Pourquoi 20cL?

C'est la taille moyenne d'un verre.

2. On peut empiler les verres?

On pense que oui, pour faire plus de place. Mais cela dépendra de la forme.

Mais on pense que 2mm d'épaisseur, c'est trop fin, et que les verres risquent de se casser.

3. Le verre fait au moins 4 mm d'épaisseur.

Non, d'après l'énoncé, l'épaisseur minimum est de 2 mm.

4. est ce que on peut les empiler?

Voir réponse question 2.

5. Les verres sont à pied ou normaux ?

Normaux, car avec les pieds, cela fait plus de place. Mais on peut suspendre les verres à pied sur des rails, et poser les verres normaux en dessous.

6. Il faut faire un cube pour économiser le maximum de place

Oui, on est d'accord, car un placard est toujours rectangulaire.

7. quels seront les dimensions des verres

Si on prend un verre carré, tous les cotés seront pareils.

8. Quel est le volume minimale d'un verre de 20cl?

On ne sait pas.

9. Comment calculer le volume d'un verre?

Cela dépendra de la forme du verre. Le volumes est calculé par l'usine, à l'aide de formules mathématiques.

10. Nous pourrions faire des verres carrés d'épaisseur 2 mmm. Nous pourrions les collé sans espace vide alors qui si nous les fasons ronds il y aurait un espace vide.

Nous sommes d'accord avec vous.

11. Je pense que faire 1 petit verre serais bien pour mettre 20 cl et que le bas soit plus long pour mettre beaucoup d'eau mes pas enorme car sinon sa prend de la place dans le placard.

Si on comprend bien, on parle de la hauteur du verre ?

A bientôt,

les 5ème 345.