

**ResCo 2025/2026 : Les verres Kikagaku : questions à envoyer des 608 du Collège Fermat de Toulouse**

- 1) Selon les dimensions du placard, on pourrait changer la forme des verres, alors peut-on empiler ces verres dans le placard sans qu'ils tombent ?
- 2) Comment rapetisser l'espace de stockage ?
- 3) Les verres ont-ils un pied ?
- 4) Quel est le volume d'un verre ?
- 5) Quel sera le volume des 1 000 verres ?
- 6) Quelle est la hauteur d'un verre ? Sa hauteur maximale ?
- 7) Quelle forme de verre peut-on utiliser pour prendre moins de place ?
- 8) Combien y a-t-il d'étagères dans le placard ?
- 9) Quelle est la hauteur maximale du placard ?
- 10) Les verres peuvent-ils être cubiques ?
- 11) Faut-il une marge : que le verre contienne exactement 20 cL ou un peu plus ?