



## Défi n°1 - problème n°5

*Novembre 2023*



### Une coupe de glace avec des amis

Six amis se retrouvent pour manger des glaces ensemble.

Chacun commande une coupe formée de quatre boules de glaces, mais il n'y a que deux arômes à disposition : des boules à la fraise, des boules au chocolat.

**Les six amis pourront-ils avoir des coupes avec des répartitions toutes différentes des quatre boules, avec les deux arômes à disposition ?**

**Montrez comment vous avez trouvé votre réponse.**

*Rallye mathématiques transalpin*