

Clarisse (E2)

Simon

Les verres d'Albert

Lyse

Pour commencer par mettre le même nombre de verres sur chaque étagère

0	0	0	0	0	0	7	14	21	3 verres
0	0	0	0	0	0	6	13	20	4 verres
0	0	0	0	0	0	5	12	19	5 verres
0	0	0	0	0	0	4	11	18	6 verres
0	0	0	0	0	0	3	10	17	7 verres
0	0	0	0	0	0	2	9	16	8 verres
0	0	0	0	0	0	1	8	15	9 verres

$$6 \times 7 = 42$$

Il y a 6 verres par étagère

Puis nous avons enlevé des verres pour avoir un verre de moins que sur le rayon précédent.

On a enlevé 2 verres qu'il faut redistribuer

Il faut compter les verres qui ne sont pas bavés sur chaque étagère.

On trouve 9 verres en bas, 8 au-dessus, puis 7, 6, 5, 4, et 3 en haut.

$$\text{On vérifie : } 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 = 42$$