

Exercice 1 :

Chiffres possibles 1 à 9

Nombre plus petit que 300
donc $A < 3$

$$A + B + C = 9$$

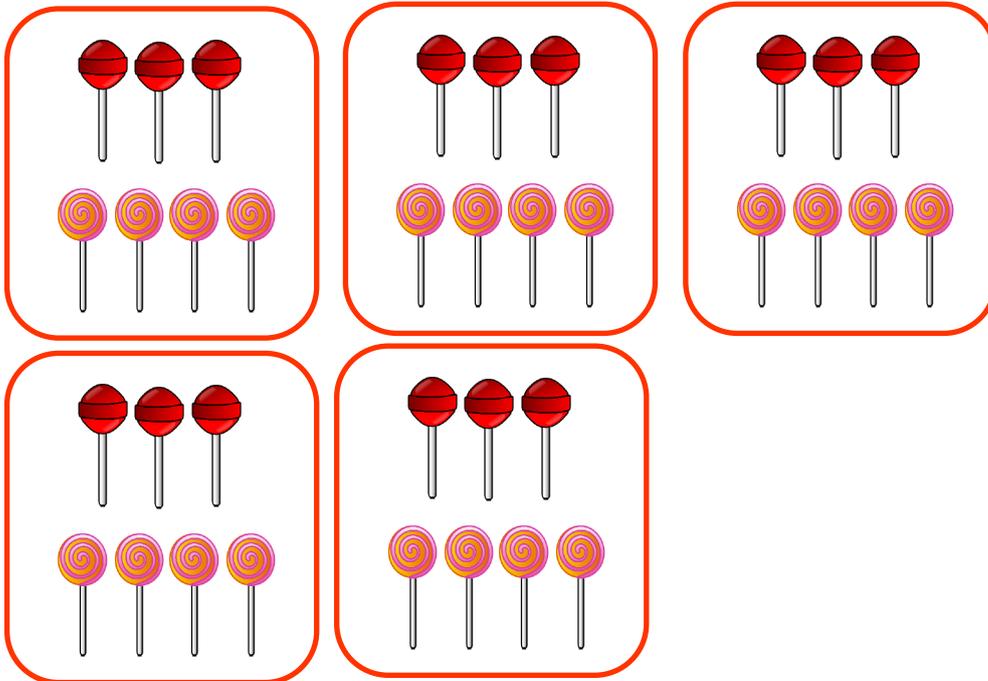
A B C

Chercher toutes les possibilités avec $A=1$ et B augmentant de 1 à chaque fois. C doit compléter pour faire 9.

Chercher toutes les possibilités avec $A=2$ et B augmentant de 1 à chaque fois. C doit compléter pour faire 9.

1	1	7
1	2	6
1	3	5
1	4	4
1	5	3
1	6	2
1	7	1
2	1	6
2	2	5
2	3	4
2	4	3
2	5	2
2	6	1

exercices 2:



15 sucettes
fraise

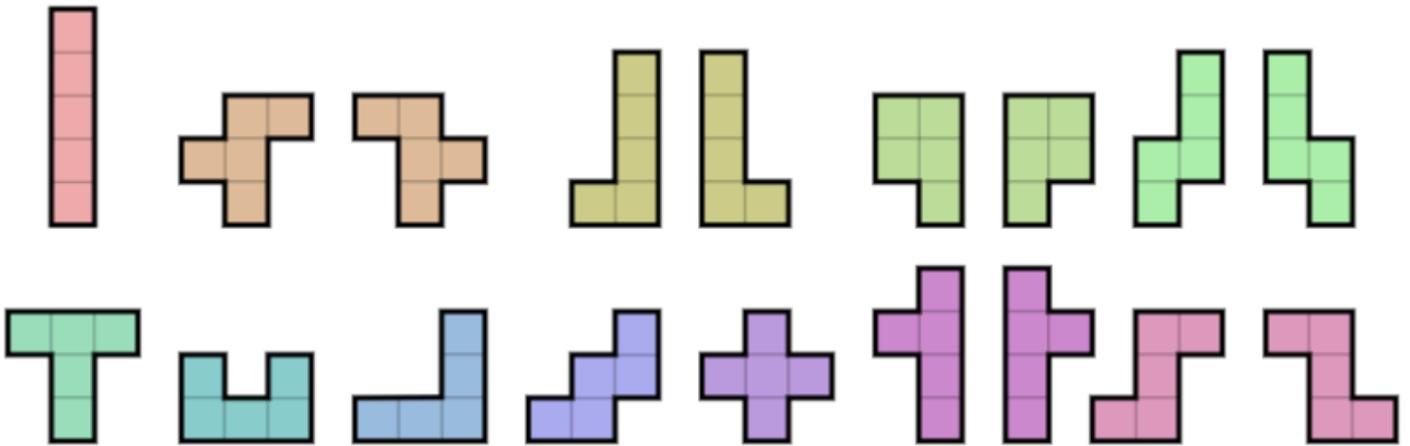
20 sucettes
rondes

$$3 \times 5 = 15$$

$$4 \times 5 = 20$$

Il y a 5 invités.

Exercice 3:



Exercice 4 :

B plus lourd que A

C plus lourd que D

A plus lourd que D

C plus lourd que B donc que A

Donc : $C > B > A > D$

Donc : $D < A < B < C$