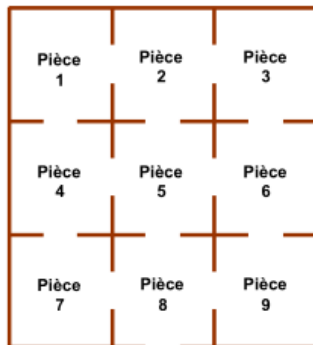


Énigme 6^e 5^e

Occupation des lieux...

C'est la fiesta chez Jean-Edouard! Il y a 72 personnes en tout, réparties un peu partout dans les 9 pièces de l'appartement... Par exemple, il y a 11 personnes dans la pièce 3, 5 dans la pièce 7, mais aucune dans la pièce 2.

Mais une chose est sûre : si l'on compte le nombre de personnes présentes dans trois pièces alignées (horizontalement, verticalement ou en diagonale), on trouve toujours le même résultat.



Mais combien y a-t-il d'occupants dans chacune des neuf pièces ?

Énigme 4^e 3^e

Charlie et la sucetterie...



Charlie a reçu tout un sac de sucettes : il y en a 20, de quatre parfums différents : fraise, coca, orange et frite (ses préférées!).

S'il retire au hasard 17 sucettes de son sac, il est certain de tirer au moins une sucette à la fraise, au moins deux sucettes au coca et au moins cinq sucettes à l'orange.

Mais combien y a-t-il de sucettes à la frite dans ce sac ?

