



Voici la liste des 9 convives réunis pour le dîner n°5 et le plan de table que vous devez compléter.

137 - PASCALE KONING

138 - CHRISTIANE BISQUERET

139 - DESIRE FARTA

140 - RODOLF SHANG

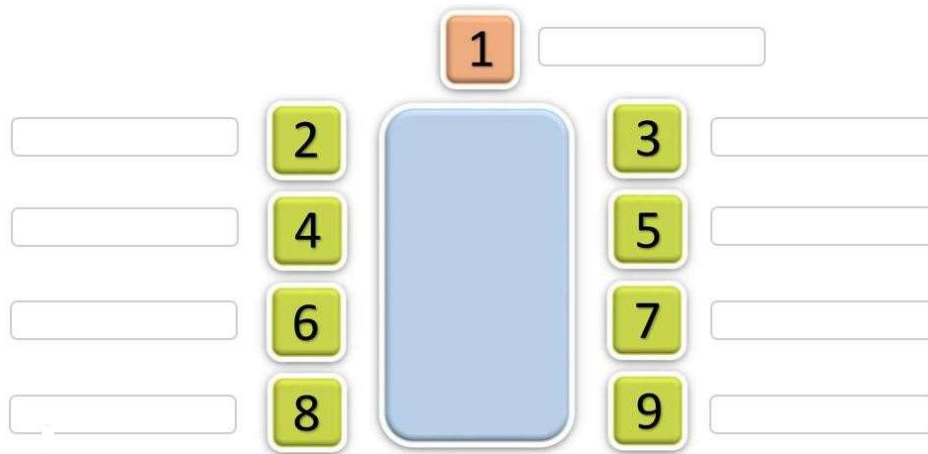
141 - MARION BOULA

142 - CLEBERT HIZORO

143 - ANGELO DARRAN

144 - CATHERINE CHAMPENOIS

145 - OMER LABBY



1 Parmi les invités, il y a 4 amis et 5 célébrités, dont un personnage fictif.

Voici « 3 clés » à utiliser **successivement** pour distinguer les amis et les célébrités :

- Parmi les convives qui ont un **nom de famille** de 5 lettres, celui qui a le moins de consonnes fait partie de mon cercle amical.
- Les 2 personnes qui ont les **prénoms les plus longs** sont aussi mes amies.
- Parmi les 3 invités qui restent à départager, ceux qui ont **3 lettres différentes** qui se répètent dans leur identité (prénom + nom) sont des **célébrités**.

Les identités des célébrités sont des **anagrammes complètes**. Les lettres de leurs vrais prénom et nom ont été totalement mixées. Vous pourrez les identifier grâce aux indices à venir ...

2 Sachant que $A = 1, B = 2, C = 3 \dots$ calculez le **code** de chaque invité via 3 opérations.

Opération 1 : **additionnez** la première et la dernière lettre de chaque **prénom** pour obtenir sa valeur « **couteau** ».

Opération 2 : **additionnez** la première et la dernière lettre de chaque **nom de famille** pour obtenir sa valeur « **fourchette** »

Opération 3 : il vous reste à **multiplier** le « couteau » par la « fourchette » de chaque invité pour trouver son « **code** ».

3 Grâce à vos calculs, complétez le tableau des 5 célébrités et celui des 4 amis.

Tableau des 5 célébrités

NUMERO	COUTEAU	FOURCHETTE	CODE

Tableau des 4 amis

NUMERO	COUTEAU	FOURCHETTE	CODE

4 Placez les convives en respectant **successivement** les consignes suivantes :

- Sur le siège n°7, placez l'ami dont le total « couteau + fourchette » diffère de celui de mes autres amis.
- À sa droite, placez la célébrité qui a le plus grand écart entre sa fourchette et son couteau.
- Face à la personne que vous venez d'asseoir, placez l'ami qui se distingue des autres par son code.
- Le fauteuil à sa gauche sera parfait pour la célébrité dont le couteau correspond au nombre de carats de l'or pur. C'est le personnage fictif de ce dîner.
- Au coin opposé de la table, installez la célébrité dont la fourchette et le couteau ont la même valeur.
- Complétez le côté droit de la table avec l'amie qui préfère potentiellement les bulles.
- Sachant que la table sera présidée par une célébrité, la position du dernier siège amical n'est plus un mystère.



5 Bon boulot ! Il n'y a plus que 2 célébrités à placer puisque le compositeur né en 1803 et le héros d'un célèbre US comic strip ont pris place, de même que le roi du reggae.

Pour savoir qui va présider la table, je vous propose d'additionner d'une part les codes de mes 4 amis et d'autre part les codes des 5 célébrités.

L'écart entre ces deux totaux vous donnera l'année natale de l'artiste illustré ci-contre. Pour ses débuts, avant de passer sur scène, il faisait la plonge au *Caveau des Chartrons*.

Celui qui était à l'époque le chef d'orchestre de ce cabaret porte les mêmes initiales que le président de ce dîner numéro 5, un grand artiste lui aussi. La dernière célébrité, un acteur qui a connu la présidence, n'occupera donc pas la place principale de notre tablée.

Vous avez trouvé ?

Utilisez la méthode habituelle pour communiquer vos réponses à Nestor !