



Voici la liste des 9 convives réunis pour le dîner n°6 et le plan de table que vous devez compléter.

146 - ROBERT VANPARYS

147 - ETIENNE BRISTAL

148 - MARCO DI TOMASSO

149 - PAMELA CLIMBON

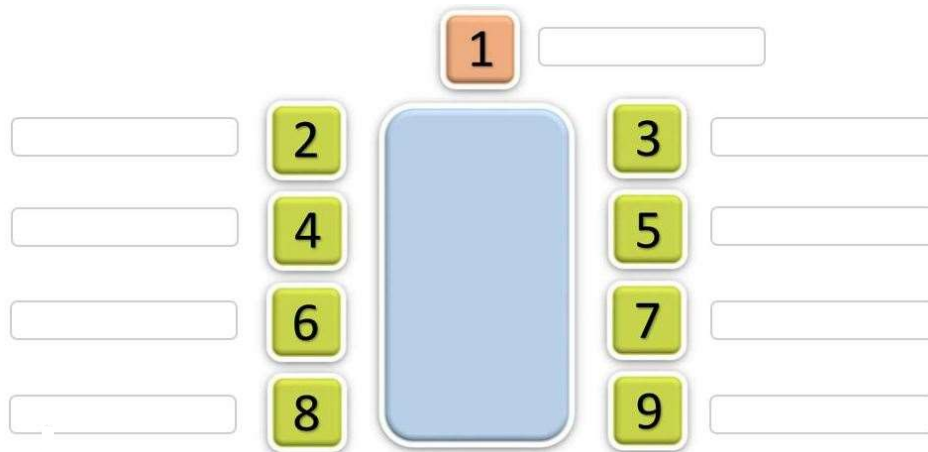
150 - INGRID HEPNER

151 - VALERIA GOON

152 - NINJA SADEONI

153 - OSVALD ARALDI

154 - MARTIN MEYANT



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 :

- Les 3 convives qui ont un **nom de famille de 7 lettres** ne sont pas mes amis.
- Les personnes qui ont un **prénom de 6 lettres** font partie de mes amis, sauf celui dont le nom de famille commence par une **voyelle**.
- Parmi les 2 invités qui restent à départager, l'apparent natif de la Botte est mon seul **ami**.

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°8, placez l'**ami** qui a le couteau le plus fort.
- À sa gauche, placez la **célébrité** dont le **code** correspond au tiers de celui d'une autre célébrité.
- Face à la personne que vous venez d'asseoir, placez l'**ami** qui a autant d'écart entre sa fourchette et son couteau que de lettres dans son **prénom**.
- Le fauteuil à sa droite sera parfait pour la **célébrité** dont le couteau et la fourchette ont une valeur identique.
- À sa droite, nous installerons l'**ami** dont l'un des deux couverts coïncide avec le centième de l'année de naissance de l'auteur du Petit Prince.
- Pour compléter ce côté de la table, le siège libre reviendra à la **célébrité** « tortue » qui est le personnage fictif de ce dîner.
- Sachant que la table sera présidée par une **célébrité**, la position du dernier **siège amical** n'est plus un mystère.



5 Il reste 2 **célébrités** à placer puisque le cerveau de la relativité et le héros du temple maudit sont installés, tout comme la top model britannique d'ascendance jamaïcaine.

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 2 totaux vous donnera l'année de naissance de l'artiste illustré ci-contre. La célébrité dont le prénom débute par la **même lettre** que la **ville** dont il est originaire sera la présidente du dîner. Jolie place pour une *desperate housewife* ...

Le célèbre et fantasque peintre occupera donc le dernier siège libre à gauche de la table.

**Vous avez trouvé ?**

**Utilisez la méthode habituelle pour communiquer vos réponses à Nestor !**