



Voici la liste des 9 convives réunis pour le dîner n°7 et le plan de table que vous devez compléter.

155 - ANTONY SAREN

156 - HANNIBAL COLMAR

157 - SYLVIE POFFÉ

158 - ISABELLE EGGERMONT

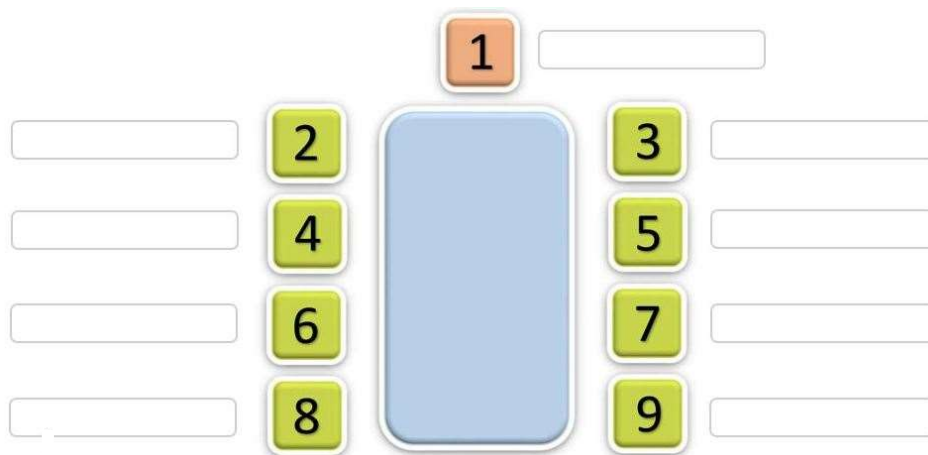
159 - STELLA BIG

160 - DOMINIQUE DÉsirANT

161 - STAN POMMERIL

162 - MARIE ROUTIN

163 - ANDY WITSEL



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 2 convives qui ont un nombre impair de lettres dans leur prénom sont mes amis.
- Parmi les convives qui ont au moins un « E » dans leur identité (*prénom et nom*), seuls ceux qui en ont deux ou plus sont mes amis.
- Le dernier convive « à trier » est une célébrité.

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°2, placez l'ami dont le code évoque le **numéro** d'une Peugeot qui a connu ses belles heures dans les années 70.
- Au coin opposé de la table, placez l'ami dont le **couteau** et la **fourchette** ont chacun une valeur **paire**.
- Face à la personne que vous venez d'asseoir, placez la **célébrité** qui a le **code** le plus faible.
- À côté de l'ami déjà installé à gauche de la table, placez la **célébrité** dont le **code** correspond à la **moitié** de l'année de naissance de **Félix Tournachon**, mieux connu sous un autre nom.
- La place d'en face reviendra à l'**ami** qui a le plus petit écart entre son **couteau** et sa **fourchette**.
- Entre les 2 convives déjà placés à **droite** de la table, placez la **célébrité** qui a la même caractéristique pour ses couverts.
- 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 grand émancipateur est assis, de même que le fameux créateur né en 1901 à Chicago et l'homme fortuné auquel on doit 13-19-4-15-19.

Pour savoir qui va présider, je vous propose d'additionner les **codes** de mes **4 amis** et d'ajouter à votre total le **numéro** de la 1<sup>ère</sup> personne que vous avez assise. Le nombre obtenu vous donnera l'année de naissance de l'écrivain illustré ci-contre, auteur d'une nouvelle qui devint un opéra archi-célèbre.

La célébrité qui a ses **2 initiales** dans son **nom** sera le président de la table. C'est le personnage fictif de ce dîner n°7. Le célèbre sportif brésilien, tragiquement décédé, occupera donc le dernier siège libre à droite de la table.

**Vous avez trouvé ?**

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