

L'autre jour, en fouillant dans le grenier, Marc a découvert une vieille malle qui contenait un parchemin et un coffre. En lisant le parchemin, il a compris que le coffre contenait un trésor protégé par une serrure avec une combinaison à 3 chiffres (de 1 à 9). En outre, le parchemin donnait ces informations :

- a) dans

3	4	5
---	---	---

 un seul des chiffres est correct, mais n'est pas bien placé
- b) dans

2	3	6
---	---	---

 aucun de ces chiffres n'est correct
- c) dans

6	7	8
---	---	---

 un seul chiffre est correct et bien placé
- d) dans

4	7	2
---	---	---

 un seul chiffre est correct et bien placé
- e) dans

8	5	9
---	---	---

 deux chiffres sont corrects, mais un seul est bien placé
- f) dans

5	8	2
---	---	---

 un seul chiffre est correct et bien placé

Pouvez-vous aider Marc à trouver la bonne combinaison pour ouvrir le coffre.

Expliquez comment vous avez résolu ce problème.