



## Défi n°1 - problème n°9

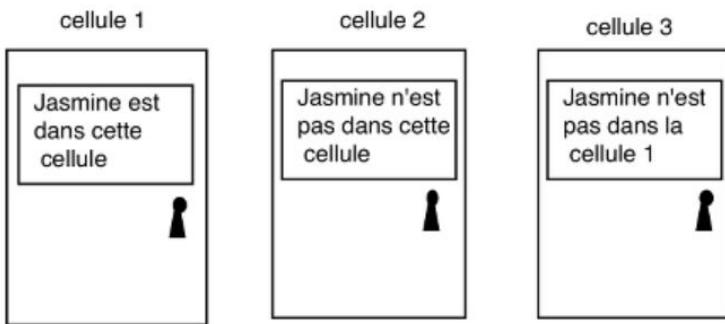
Novembre 2023



### Le rapt de Jasmine

Le terrible Jafar a enlevé la princesse Jasmine et la retient prisonnière dans une des trois cellules de son palais.

Aladin, accouru pour libérer Jasmine, se trouve devant les trois portes des cellules, portant chacune une indication, dont une seule est vraie.



Aladin sait qu'il ne pourra ouvrir qu'une seule cellule avant que les gardes n'arrivent.

**Quelle porte Aladin va-t-il ouvrir pour trouver Jasmine?**

**Expliquez votre raisonnement.**

*Rallye mathématiques transalpin*