

# Caprices à deux

Trois amis, Alain, Bernard et Carine participent à une excursion en car. Trois places d'une même rangée leur sont réservées : la place n°1 est près de la fenêtre, les places n°2 et n°3 sont de part et d'autre de l'allée centrale. La place n°2 est à côté de la place n°1.



Chacun exprime ses préférences :

- Si Alain occupe la place n°1, Bernard veut la place n°2.
- Si Alain occupe la place n°2, Bernard veut la place n°3.
- Si Bernard ne prend pas la place n°1, Carine veut la place n°2.
- Si Carine occupe la place n°3, Alain veut la place n°1.

**Comment faire pour donner satisfaction aux trois amis ?**