

2 Traders en herbe

Vous êtes n joueurs et chacun de vous a un nombre fétiche entre 1 et n . Deux joueurs ne peuvent pas avoir le même nombre fétiche. Vous tirez aléatoirement 1 carte dans un paquet contenant n cartes numérotées de 1 à n . Votre but est que tous les joueurs obtiennent leur nombre fétiche. Pour ce faire vous pouvez faire des échanges entre vous.

- 1) Pouvez-vous réussir en n'effectuant que des échanges deux à deux ? Si oui, proposez une stratégie qui marcherait pour tout nombre de joueurs.
- 2) Pouvez-vous réussir en n'effectuant que des échanges par groupes de trois ? Si oui, proposez une stratégie qui marcherait pour tout nombre de joueurs.



Image tirée du site *amazon.fr*