## Enigme n° 6 : le jeu de chiffres

Oscar est sûr de gagner s'il joue 8 en premier.

En effet, Gaston est obligé de jouer 9.

Oscar rejoue 8.

Gaston est encore obligé de jouer 9.

Oscar rejoue 8.

Gaston est encore obligé de jouer 9.

Oscar joue 7.

Gaston ne peut plus jouer, puisque les trois 8 et les trois 9 ne sont plus disponibles.

Le nombre affiché est donc

## 8989897

Défi n°6 : Les pions réversibles

**▼** C<sub>3</sub> □ C<sub>1</sub> **▼** C<sub>2</sub> Pour faire tout afficher en vert, 5 coups suffisent: ∇ D<sub>1</sub> une description ci-contre (voir les cases cochées). **▼** C<sub>1</sub> □ C<sub>3</sub>  $\Box c_2$ V D **▽** L<sub>1</sub>  $\square$  L<sub>1</sub>  $\Box$  L<sub>2</sub> **▼** L<sub>2</sub> □ L<sub>3</sub> **▼** L<sub>3</sub> V D2

∇ D<sub>2</sub>

Pour faire tout afficher en rouge, 4 coups suffisent : description ci-contre (voir les cases cochées).

Une autre description ci-dessus :

