

Le manège de chevaux

Cette énigme a été inventée par le mathématicien italien César Burali-Forti (1861-1931)

Il y a 4 chevaux, deux noirs et deux blancs.

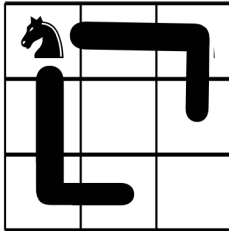
Il faut amener les chevaux de la position de départ à celle d'arrivée.

Un cheval se déplace en L de 2 cases sur une ligne droite et puis d'une case à gauche ou à droite de celle où il arrive.

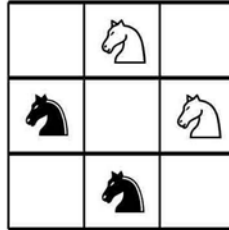
Il peut aussi sauter au-dessus d'une autre pièce.

Il est possible de déplacer 2 fois de suite un cheval de même couleur.

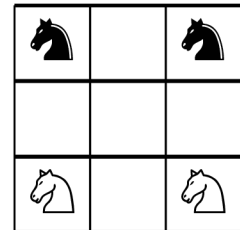
Expliquez comment vous avez fait pour réussir.



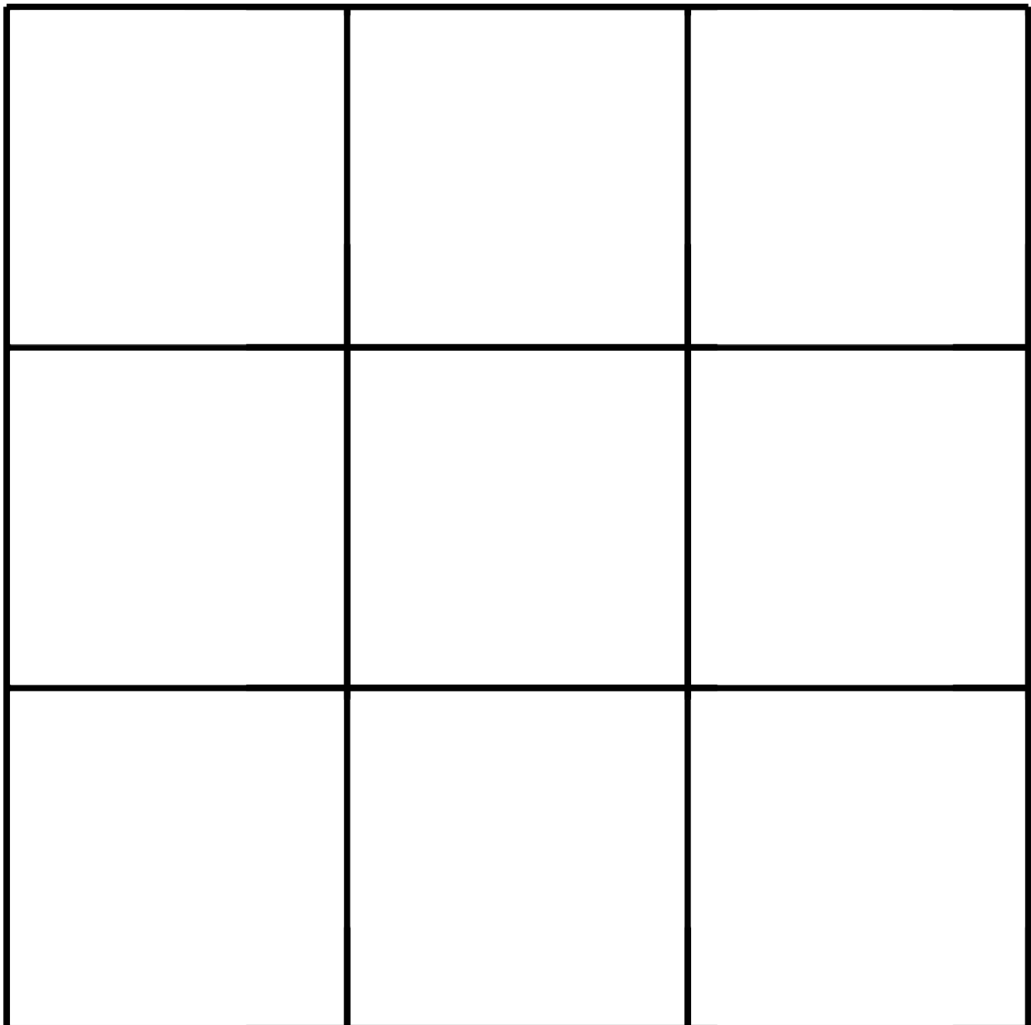
Exemple de déplacement
en L du cheval



Départ



Arrivée



Le manège de chevaux - document pour 6 élèves

