

## Essai de 3<sup>ème</sup> ligne

Sur un papier quadrillé, on choisit une ligne horizontale qu'on épaissit pour bien la distinguer.

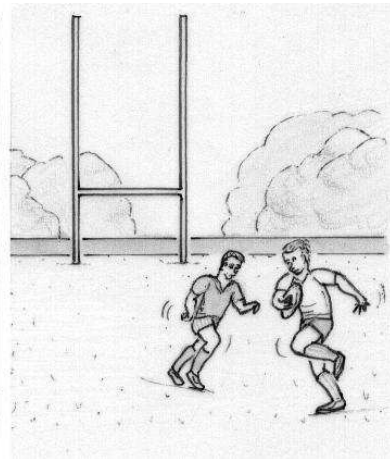
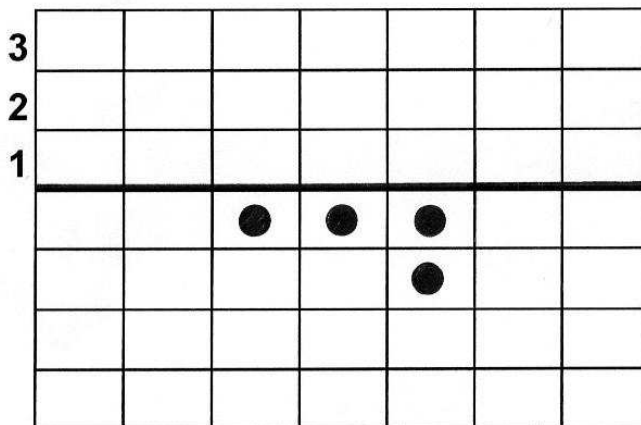
On place des pions dans des cases situées au-dessous de cette ligne (un pion par case).

Le seul type de déplacement autorisé est le suivant :

lorsqu'un pion est voisin, à sa gauche, à sa droite ou au-dessus de lui, d'un autre pion derrière lequel se trouve une case libre, il peut sauter par-dessus ce pion et occuper la case libre. Le pion « sauté » est alors enlevé du quadrillage.

Le but du jeu est de parvenir le plus haut possible au-dessus de la ligne horizontale choisie.

***Montrer qu'avec la disposition ci-dessous on peut parvenir à la deuxième ligne.***



***Présenter une disposition permettant d'atteindre la troisième ligne en utilisant le moins de pions possible.***

***Donner la suite des déplacements.***