

Astuce pour gagner à tous les coups:

On peut avancer jusqu'à 7 cases d'un coup et le but est d'être le premier à 45.

Pour cela il faut dire 45.

Pour que l'adversaire ne dise pas 45 mais que nous puissions le dire après il peut dire 44, 43, ..., 38.

Ainsi s'il l'on dit 37, l'adversaire ne peut pas dire 45 et on le dira ensuite

... ainsi de suite

$$\underline{5} \ 6 \xrightarrow{+7} \underline{13} \ 14 \xrightarrow{+7} \underline{21} \ 22 \xrightarrow{+7} \underline{29} \ 30 \xrightarrow{+7} \underline{37} \ 38 \xrightarrow{+7} \underline{45}$$

Pour gagner il faut dire 5, 13, 21, 29, 37, 45

Technique pour course jusqu'à x avec n pas maximum d'un coup:

$$\begin{array}{ccccc} \underline{x-2n-2} & x-m-1-m & \xrightarrow{+m} & \underline{x-m-1} & x-m & \xrightarrow{+m} & x \\ x-2(m-1) & x-2m-1 & & & & & \end{array}$$

Ainsi il faut jouer $x - k(m-1)$ pour gagner

↳ $x - 3(m-1)$ puis $x - 2(m-1)$ puis $x - m - 1$ puis x et gagner