Al hacer el análisis para n desde 2 hasta 7, se obtuvo lo siguiente:

|  |  |
| --- | --- |
| **n** | **Posibilidades** |
| 2 | 2 |
| 3 | 4 |
| 4 | 8 |
| 5 | 16 |
| 6 | 32 |
| 7 | 63 |

Se pudo comprobar que la ecuación que permite determinar el número de posibilidades para llegar según el número de casillas es:

A partir de el comportamiento cambia ligeramente debido a que un dado posee un máximo de 6 números diferentes, por lo que a partir de dicho punto no se puede sacar un número que permita llegar a la meta en un único intento.