| **SOLITARI 2**  Es juga en un tauler quadrat de 5x5 caselles i 24 fitxes, 12 de cada color. Inicialment disposem les fitxes de dos colors de la següent manera:    L’objectiu del joc arribar a una posició en que els colors s’hagin intercanviat.  Els moviments permesos són els mateixos que en el SOLITARI 1, afegint el moviment vertical. Les peces es poden moure horitzontalment o verticalment. |  |
| --- | --- |
| **SOLITARI 2**  Es juga en un tauler quadrat de 5x5 caselles i 24 fitxes, 12 de cada color. Inicialment disposem les fitxes de dos colors de la següent manera:    L’objectiu del joc arribar a una posició en que els colors s’hagin intercanviat.  Els moviments permesos són els mateixos que en el SOLITARI 1, afegint el moviment vertical. Les peces es poden moure horitzontalment o verticalment. |  |

|  | **Preguntes per reflexionar**  **(respon a la llibreta)**   * El nombre mínim de moviments per aconseguir l’intercanvi és de 48. Explica perquè. * Quina seria la quantitat mínima de moviments si el tauler fos 4x4? I si fos 3x3? I si fos 7x7? |
| --- | --- |
|  | **Preguntes per reflexionar**  **(respon a la llibreta)**   * El nombre mínim de moviments per aconseguir l’intercanvi és de 48. Explica perquè. * Quina seria la quantitat mínima de moviments si el tauler fos 4x4? I si fos 3x3? I si fos 7x7? |

| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **SOLITARI 2** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **SOLITARI 2** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **SOLITARI 2** | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **SOLITARI 2** |