EditorialPoint22



MANAS LOGIC

EXPEDIENTE SUDOKU · VOLUMEN 1

Nº 26 · Sabotaje en alta montaña

NIVEL DIFÍCIL

1 Pistas

Un consejo para empezar y testimonios extra, de uno en uno.

Consejo: por dónde empezar

Empieza por Jules: era la única persona sobre una alfombra.

Pista extra 1

«Inés estaba junto a una mesa, justo al este de ella.»

Pista extra 2

«Uma estaba exactamente 4 filas al sur de Ramiro.»

Pista extra 3

«Ramiro estaba exactamente 1 fila al norte de Inés.»

Pista extra 4

«Uma estaba al sur de Ramiro.»

Pista extra 5

«Uma estaba exactamente 3 filas al sur de Inés.»

Pista extra 6

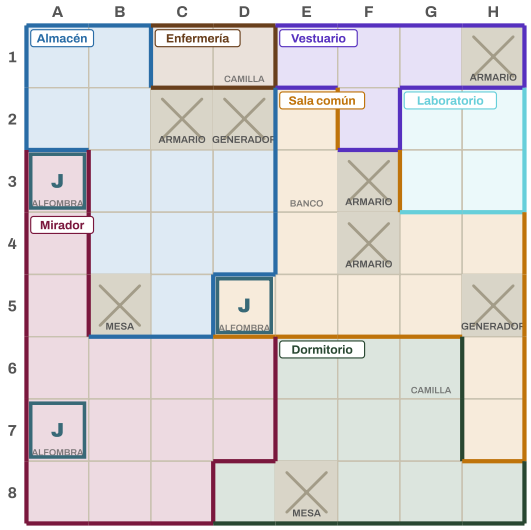
«Jules estaba exactamente 6 columnas al oeste de Noa.»

2 Paso a paso

Un tablero por paso, con lo tachado.

objeto: ahí no se puede estar · tachada por fila o columna ocupada · puede estar (paso actual)

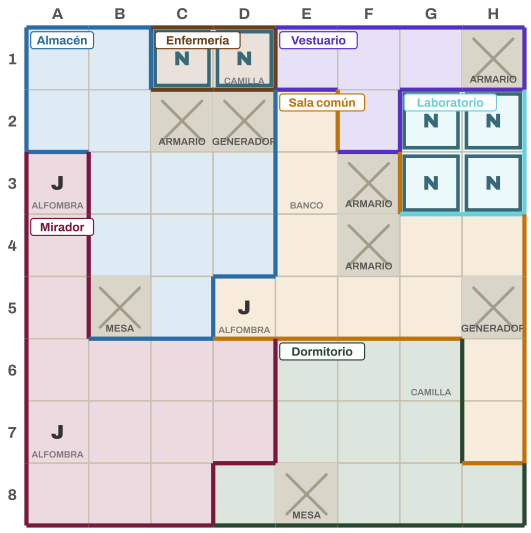
F, P... = iniciales de quien puede estar · se tacha en este paso



1 Jules — DESCARTA CASILLAS

1 de 23

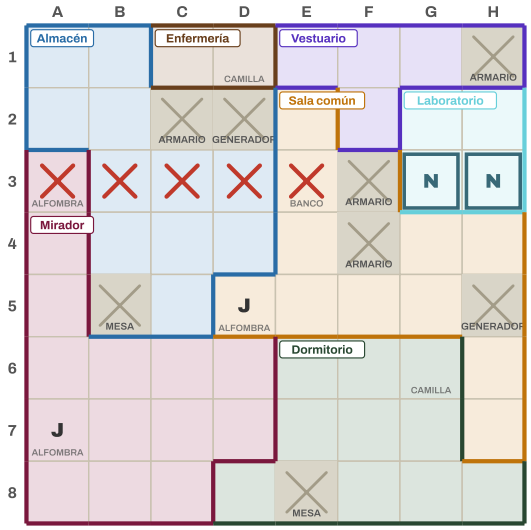
Jules, *«Jules era la única persona sobre una alfombra»*. En el plano hay tres alfombras → quedan 3 casillas: **A3**, **D5** y **A7**. Además, nadie más puede ponerse sobre una alfombra.



2 Noa — DESCARTA CASILLAS

2 de 23

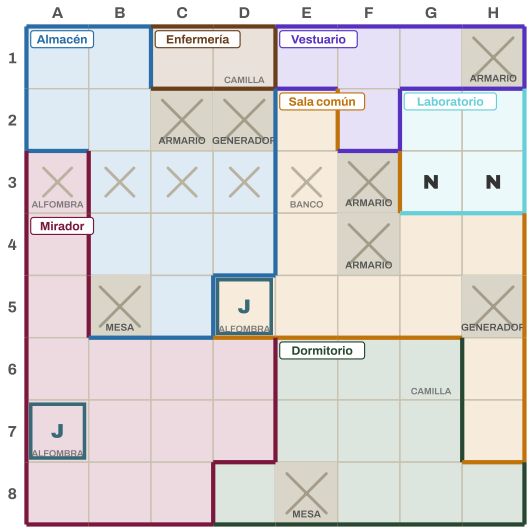
Noa, *«Noa estaba en la enfermería o en el laboratorio»*. La camilla de **D1** no estorba, se puede estar encima → quedan 6 casillas: **C1**, **D1**, **G2**, **H2**, **G3** y **H3**.



3 Noa DESCARTA CASILLAS

3 de 23

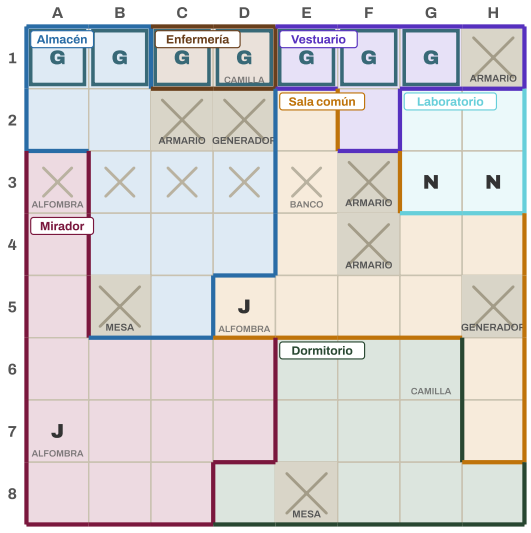
Noa, *«Noa estaba exactamente 2 filas al sur de Gael»* (Noa, 2 filas por debajo de Gael). Para que Gael quepa 2 filas más arriba, Noa está como poco en la fila 3. Pierde C1, D1, G2 y H2 → quedan 2 casillas: G3 y H3. Las dos están en la fila 3, así que la fila 3 es de Noa y nadie más entra en ella.



4 Jules DESCARTA CASILLAS

4 de 23

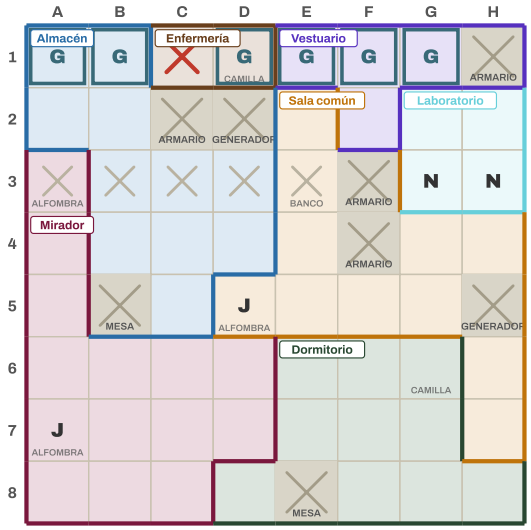
Jules: la fila 3 es de Noa → pierde A3 → quedan 2 casillas: D5 y A7.



5 Gael DESCARTA CASILLAS

5 de 23

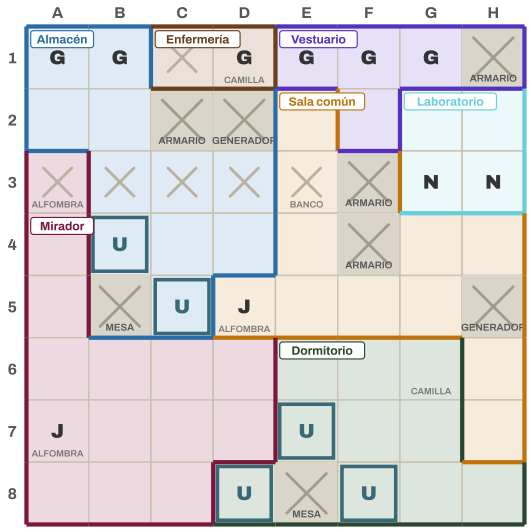
Gael, *«Noa estaba exactamente 2 filas al sur de Gael»* (Gael, 2 filas por encima de Noa, que está en la fila 3) → fila 1. La fila 1 es de Gael.



6 Gael DESCARTA CASILLAS

6 de 23

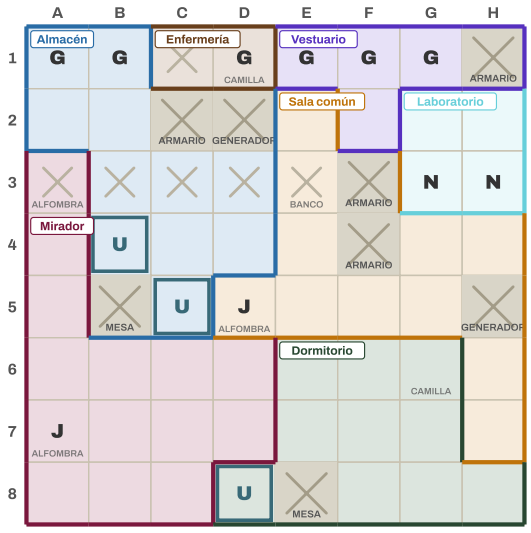
Gael, *«Gael no estaba junto a ninguna camilla»*. En la fila 1, C1 está pegada a la camilla de D1: la pierde. En H1 hay un armario. Su otra ficha, *«Gael no estaba junto a ninguna mesa»*, no quita nada en la fila 1 → quedan 6 casillas: A1, B1, D1, E1, F1 y G1.



7 Uma DESCARTA CASILLAS

7 de 23

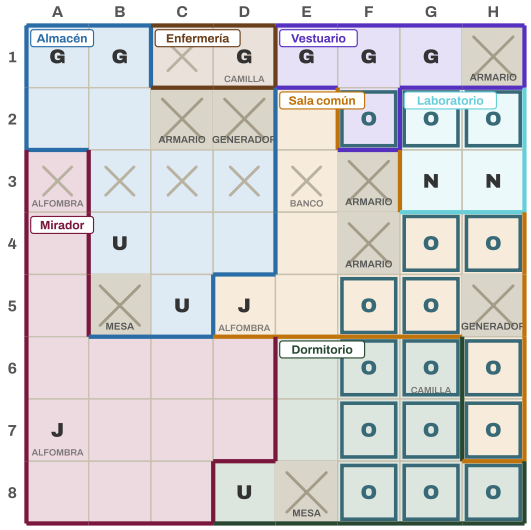
Uma, *«Uma estaba junto a una mesa»* (Uma, en una casilla pegada a una mesa, dentro de su misma zona) → B4 y C5 (mesa de B5), y E7, D8 y F8 (mesa de E8) → quedan 5 casillas: B4, C5, E7, D8 y F8.



8 Uma DESCARTA CASILLAS

8 de 23

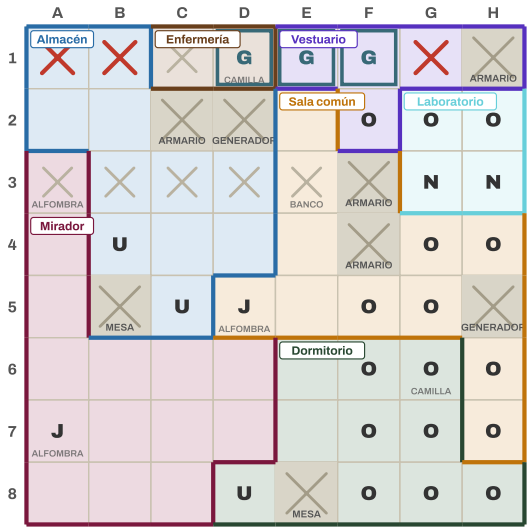
Uma, *«Uma estaba exactamente 4 columnas al oeste de Olivia»* (Uma, 4 columnas a la izquierda de Olivia). Para que Olivia quepa 4 columnas a su derecha, Uma está como mucho en la columna D. Pierde E7 y F8 → quedan 3 casillas: B4, C5 y D8.



9 Olivia DESCARTA CASILLAS

9 de 23

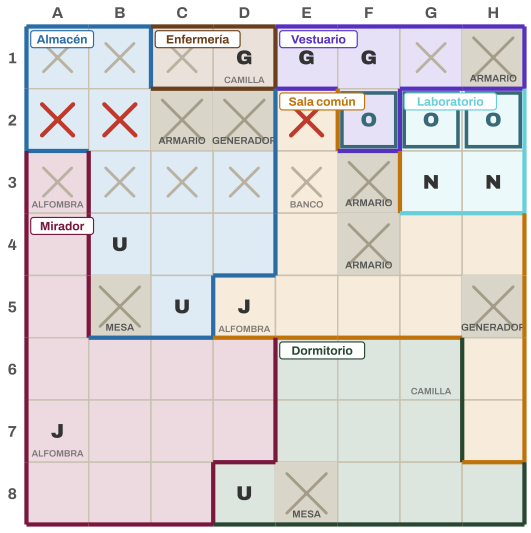
Olivia, *«Uma estaba exactamente 4 columnas al oeste de Olivia»* (Olivia, 4 columnas a la derecha de Uma, que está en la B, la C o la D) → columna F, columna G o columna H.



10 Gael DESCARTA CASILLAS

10 de 23

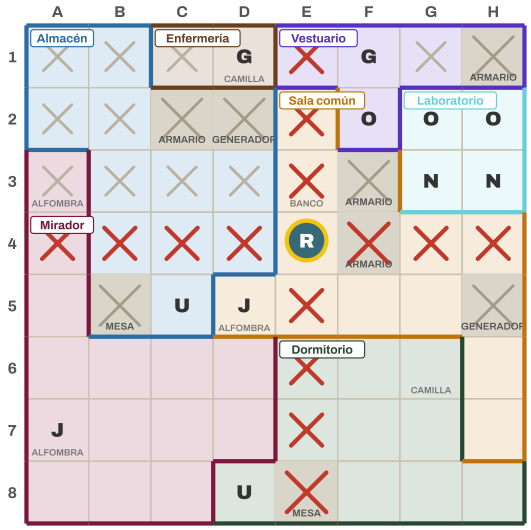
Gael, *«Olivia estaba exactamente 2 columnas al este de Gael»* (Gael, 2 columnas a la izquierda de Olivia, que está en la F, la G o la H) → columna D, columna E o columna F. Pierde A1, B1 y G1 → quedan 3 casillas: D1, E1 y F1.



11 Olivia DESCARTA CASILLAS

11 de 23

Olivia, *«Olivia estaba al norte de Noa»* (Olivia, por encima de Noa, que está en la fila 3) → fila 1 o fila 2. La fila 1 es de Gael → fila 2 → quedan 3 casillas: F2, G2 y H2. Las tres están en la fila 2, así que la fila 2 es de Olivia.



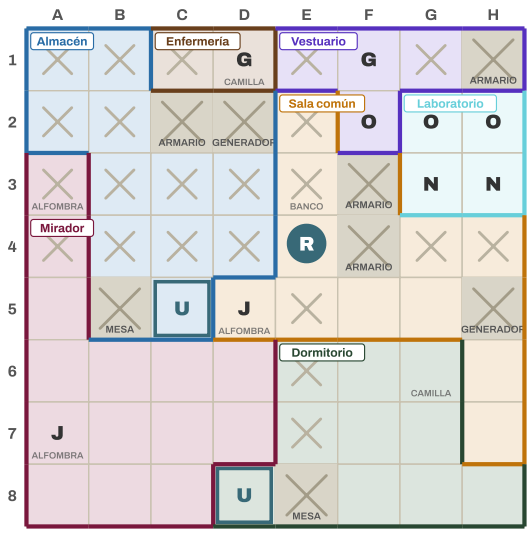
12 Ramiro COLOCADO

12 de 23

Ramiro, «*Ramiro estaba junto a un armario, justo al oeste de él*» (Ramiro, en la casilla pegada a la izquierda de un armario, dentro de su misma zona). Pegadas a la izquierda de un armario están G1 (armario de H1), B2 (armario de C2), E3 (armario de F3) y E4 (armario de F4). La fila 1 es de Gael, la fila 2 es de Olivia y la fila 3 es de Noa: no valen G1, B2 ni E3 → E4 (Sala común).

✓ **Ramiro** en E4 · Sala común

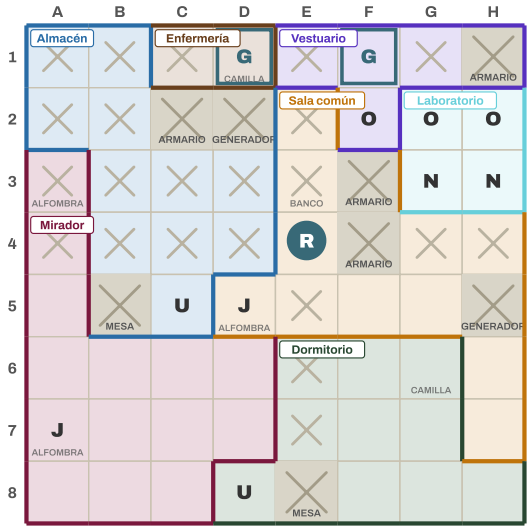
Tacha su fila y su columna.



13 Uma DESCARTA CASILLAS

13 de 23

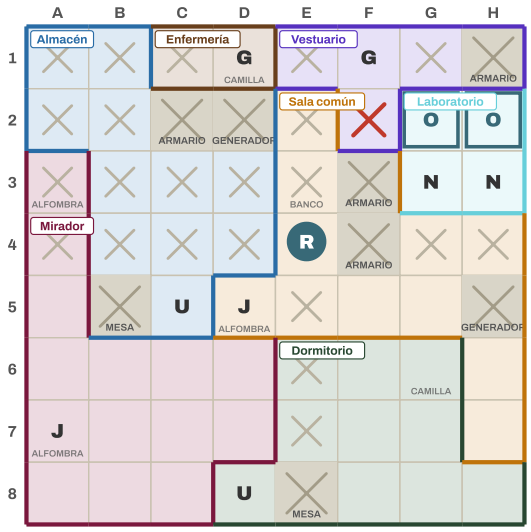
Uma: la fila 4 es de Ramiro → pierde B4 → quedan 2 casillas: C5 y D8.



14 Gael DESCARTA CASILLAS

14 de 23

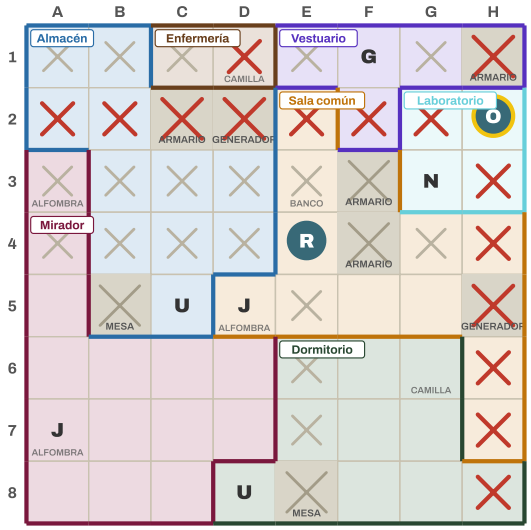
Gael: la columna E es de Ramiro → pierde E1 → quedan 2 casillas: D1 y F1.



15 Olivia DESCARTA CASILLAS

15 de 23

Olivia, *«Uma estaba exactamente 4 columnas al oeste de Olivia»* (Olivia, 4 columnas a la derecha de Uma, que está en la C o en la D) → columna G o columna H. Pierde F2 → quedan 2 casillas: G2 y H2.



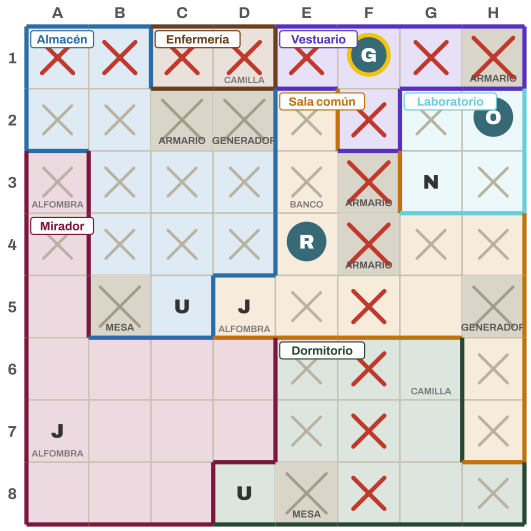
16 Olivia COLOCADO

16 de 23

Olivia, *«Olivia estaba exactamente 2 columnas al este de Gael»* (Olivia, 2 columnas a la derecha de Gael, que está en la D o en la F) → columna F o columna H. Le quedaban la G y la H, así que es la H → **H2** (Laboratorio). Se coloca. Y Gael, 2 columnas a la izquierda de Olivia, tiene que estar en la columna F: pierde **D1** y le queda **F1**.

✓ **Olivia** en **H2** · Laboratorio

Tacha su fila y su columna.



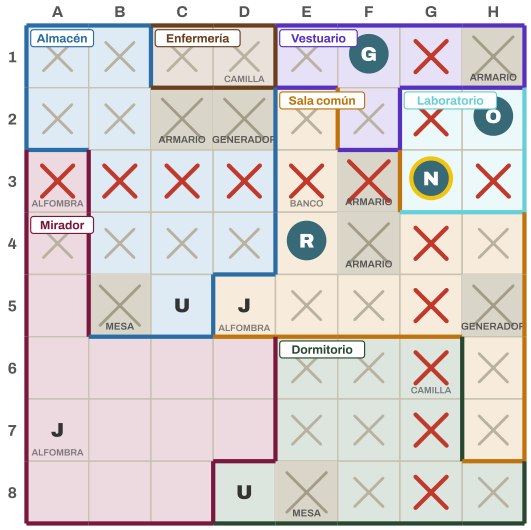
17 Gael COLOCADO

17 de 23

Gael: solo le queda **F1** (Vestuario).

✓ **Gael** en **F1** · Vestuario

Tacha su fila y su columna.



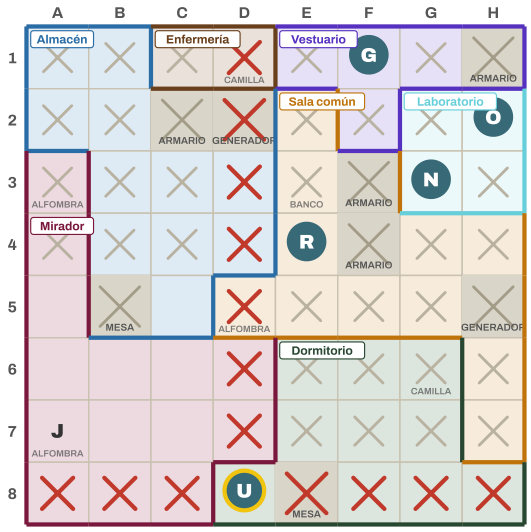
18 Noa COLOCADO

18 de 23

Noa: le quedaban G3 y H3, y la columna H es de Olivia → pierde H3 → G3 (Laboratorio).

✓ **Noa** en G3 · Laboratorio

Tacha su fila y su columna.



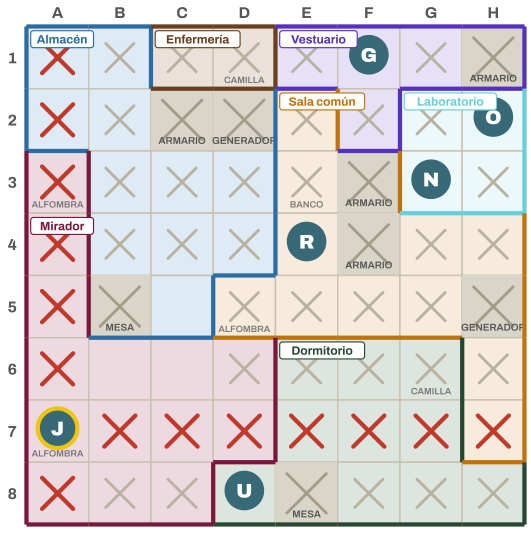
19 Uma COLOCADO

19 de 23

Uma, *«Uma estaba exactamente 4 columnas al oeste de Olivia»* (Uma, 4 columnas a la izquierda de Olivia, que está en la H) → columna D → D8 (Dormitorio).

✓ **Uma** en D8 · Dormitorio

Tacha su fila y su columna.



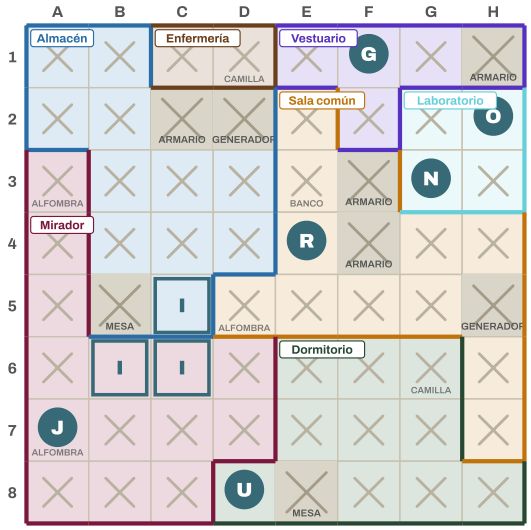
20 Jules COLOCADO

20 de 23

Jules: le quedaban D5 y A7, y la columna D es de Uma → pierde D5 → A7 (Mirador).

✓ **Jules** en A7 · Mirador

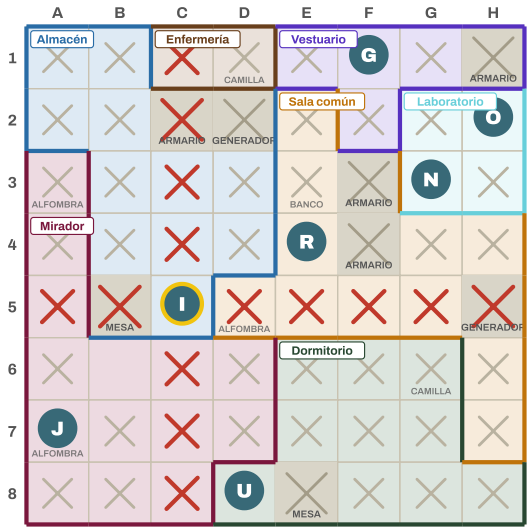
Tacha su fila y su columna.



21 Inés — DESCARTA CASILLAS

21 de 23

Inés: ya hay seis personas colocadas. Filas libres: la 5 y la 6. Columnas libres: la B y la C. En **B5** hay una mesa → quedan 3 casillas: **C5**, **B6** y **C6**.



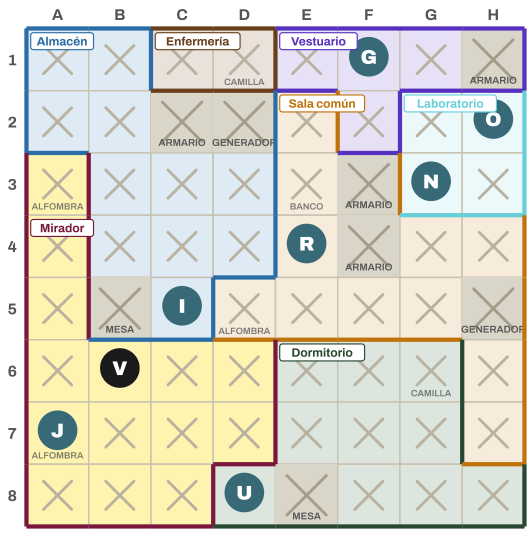
22 Inés — COLOCADO

22 de 23

Inés, *«Inés estaba sola en su habitación»* (en su zona no hay nadie más). **B6** y **C6** son del mirador, y en el mirador ya está Jules. Pierde las dos → **C5** (Almacén).

✓ **Inés** en **C5** · Almacén

Tacha su fila y su columna.



23 El final — CASO RESUELTO

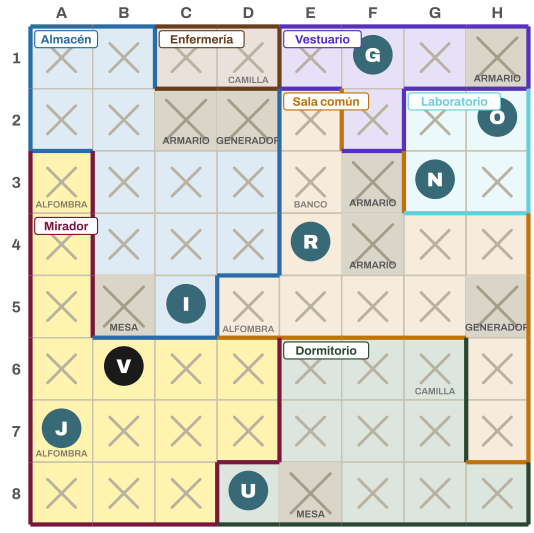
23 de 23

La radio, en la fila y la columna que quedan libres → **B6** (Mirador). Jules, en **A7**, también está en el Mirador: comparte zona con la radio.

Respuesta: fue Jules, en A7 · La radio, en B6 · Zona: Mirador.

3 Solución rápida

El tablero resuelto y dónde estaba cada persona.



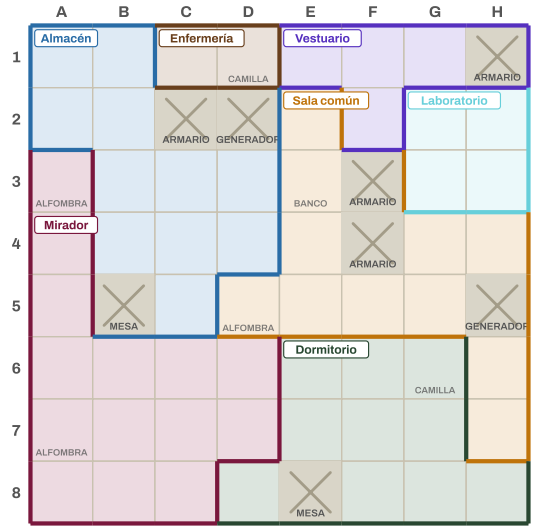
Fue Jules, en A7. La radio está en B6. Los dos, en el Mirador.

1. Ramiro **E4** Sala común
2. Olivia **H2** Laboratorio
3. Gael **F1** Vestuario
4. Noa **G3** Laboratorio
5. Uma **D8** Dormitorio
6. Jules **A7** Mirador
7. Inés **C5** Almacén

La radio está en **B6**, en Mirador. Comparte sala con Jules: **Jules es la respuesta.**

Tablero en blanco

Opcional: para imprimirlo y volver a intentarlo.



Las fichas están en tu libro.