

Culpable · 5 casos per imprimir

Sudokus de crims per a l'aula i per a casa

Com es juga

- Una persona per fila i per columna.** Cada sospitós ocupa exactament una casella, i a cada fila i a cada columna hi ha exactament una persona. La víctima també compta.
- Hi ha mobles on es pot estar i mobles on no.** Es pot estar sobre un llit, en una cadira, en un sofà o en un banc. No es pot estar sobre una taula, una planta, una prestatgeria o uns fogons: al costat sí, a sobre no.
- L'assassí és qui s'ha quedat a soles amb la víctima.** Quan tothom està col·locat, a l'habitació de la víctima hi ha exactament dues persones: ella i l'assassí.
- Totes les declaracions són certes.** Ningú no menteix. Les paraules en negreta són la pista.

Com es llegeix una declaració

sobre un llit / en una cadira	ocupa una casella d'aquest moble
davant d'una finestra	la casella enganxada per dins a aquesta finestra
a la cuina	qualsevol casella lliure d'aquesta habitació
al costat de la taula	una casella que toca la taula per un costat (en diagonal no)
sola amb en Marc	en aquesta habitació hi ha exactament dues persones
no era al dormitori	descarta totes les caselles d'aquesta habitació
a la mateixa habitació que en Marc	tots dos són a la mateixa habitació, sense dir quina ni si hi ha algú més
no era a la mateixa habitació que en Marc	són en habitacions diferents

Declaracions de posició

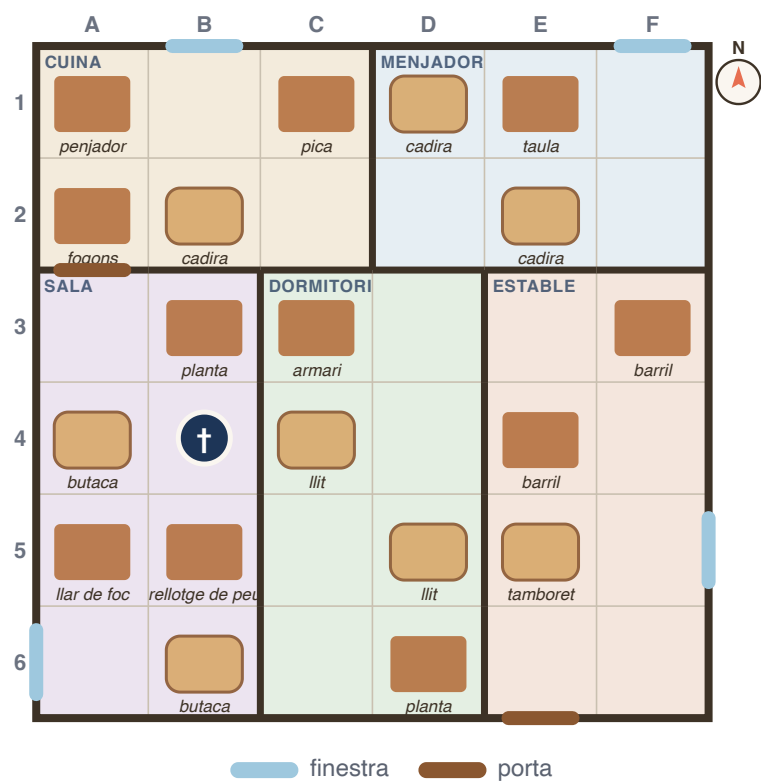
Algunes declaracions no parlen de mobles ni d'habitacions, sinó d'on era algú respecte d'una altra persona o d'una paret. El plànol es llegeix com un mapa: **nord** és a dalt, **sud** és a baix, **oest** és l'esquerra i **est** és la dreta (cada plànol porta una brúixola).

tres files més al nord que la Laia	la seva fila és tres per sobre de la de la Laia. La columna no importa: pot ser a qualsevol
dues columnes més a l'est que l'Òscar	la seva columna és dues a la dreta de la de l'Òscar. La fila no importa
a la tercera fila des de la paret nord	es compta des de la paret: la fila que la toca és la primera, així que és la fila 3
tocant a la paret oest	a la columna A, la que toca aquesta paret

Consell: llegeix totes les declaracions abans de col·locar ningú, comença per la més concreta, i ratlla la fila i la columna de cada persona que col·loquis. Les declaracions de posició relativa es resolen quan ja has col·locat una persona. guarda les per a després.

Casos de crims i declaracions: Culpable · 5 casos per imprimir

culpable.cat · Es pot fotocopiar lliurement per a ús a l'aula.



Els sospitosos

Ramon — No sé per què m'ho pregunteu a mi, de debò.
Era a l'estable. Jo? No, no, jo no hi he tingut res a veure!
Era a la tercera fila des de la paret nord.

Eduard — Els fets, tal com els recordo, són aquests. **Vaig passar tota l'estona al costat d'un llit.** Per descomptat, cooperaré plenament amb la investigació. **Vaig quedar-me a la segona fila des de la paret sud.**

Laia — Jo em moc en cercles molt més refinats que això.
Em vaig quedar sobre una cadira, al menjador.

Vicenç — Vicenç és la víctima. El seu cos va aparèixer a la casella B4.

Griselda — Si li serveix de res, això és el que hi ha. **M'estava a la sala, tranquil·lament.** Apunti-s'ho bé, que no ho repetiré. **Estava a tocar d'una finestra.**

Narcís — Ai, sí, jo, l'assassí. Quina gràcia. **Era just al costat d'una cadira, no em vaig moure d'allà.**

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

La teva resposta

L'assassí és: _____



Els sospitosos

Vicenç — Prenguin nota del meu testimoni. **Era sobre un tamboret, al aparador.**

Biel — Aquest lloc no mereix ni la meva presència. **Era al magatzem.**

Empar — Empar és la víctima. El seu cos va aparèixer a la casella B3.

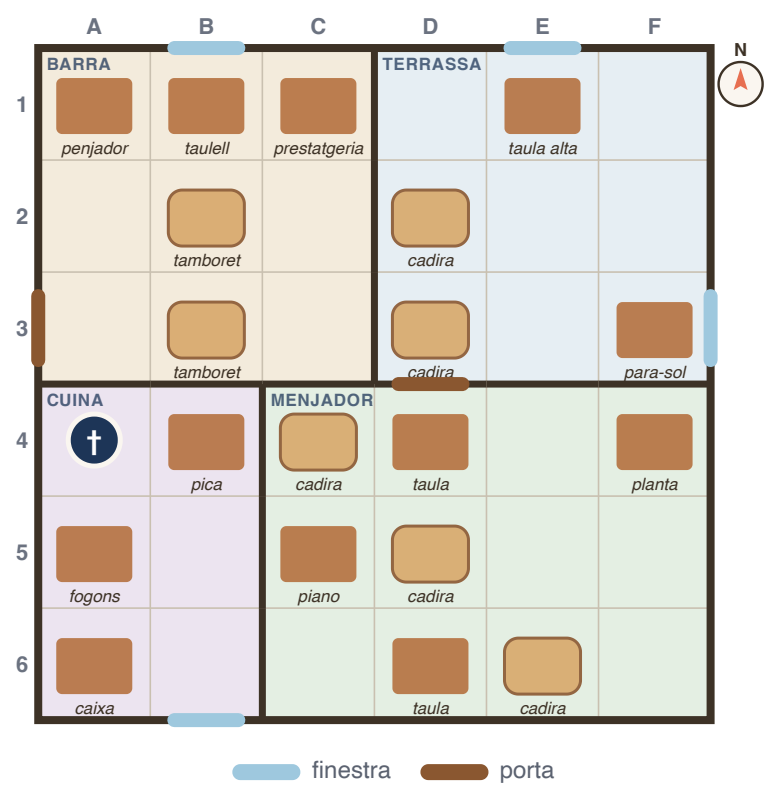
Rosa — Per descomptat, cooperaré plenament amb la investigació. **Vaig quedar-me a tocar d'una porta tota l'estona.** Els fets, tal com els recordo, són aquests. **Era al magatzem.**

Carme — Em tremolen les mans només de pensar-hi. **Vaig quedar-me a tocar d'una finestra tota l'estona.**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

La teva resposta

L'assassí és: _____



Els sospitosos

Octavi — Jo em moc en cercles molt més refinats que això. **Era al costat de la taula alta.**

Pau — No es pensarà que li ho posaré fàcil, oi? **Vaig passar tota l'estona al costat de la planta.**

Vicenç — Estic a la seva disposició per aclarir qualsevol dubte. **Era just al costat de la caixa, no em vaig moure d'allà.**

Griselda — Griselda és la víctima. El seu cos va aparèixer a la casella A4.

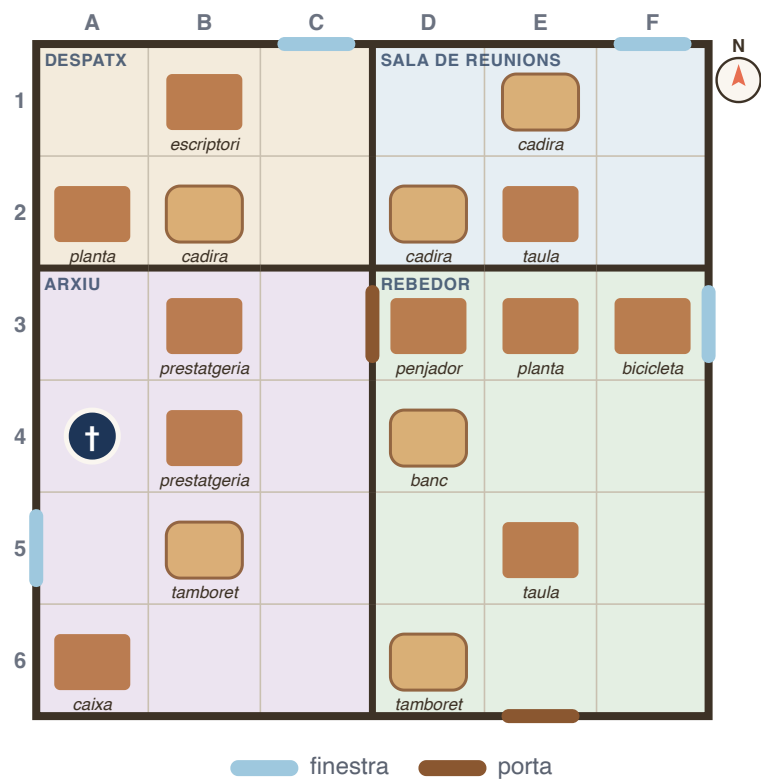
Carme — *No ha volgut declarar.*

Dolors — Encara tinc el cor a cent per hora. **Era al costat de la prestatgeria.**

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

La teva resposta

L'assassí és: _____



Els sospitosos

Narcís — Apunti-s'ho bé, que no ho repetiré. **Era just al costat del banc, no em vaig moure d'allà.**

Octavi — *No ha volgut declarar.*

Vicenç — Puc confirmar la meua posició amb precisió. **Era just al costat d'un tamboret, no em vaig moure d'allà.**

Pau — Miri, jo només sé el que sé, i no és gaire. **Era just al costat d'una prestatgeria, no em vaig moure d'allà.**

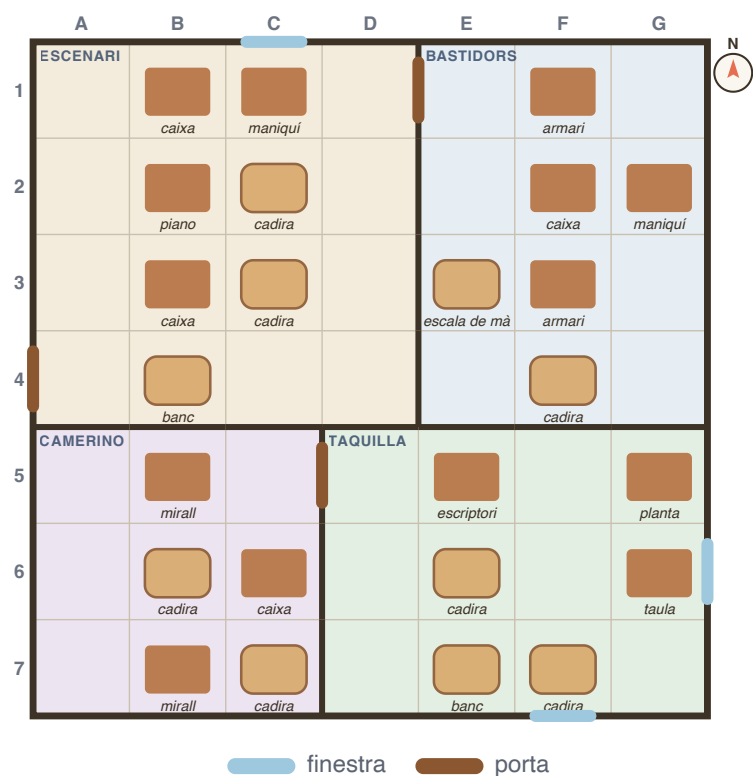
Mercè — Jo? No, no, jo no hi he tingut res a veure! **M'estava al despatx, tranquil·lament.**

Jordi — Jordi és la víctima. El seu cos va aparèixer a la casella A4.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						
6						

La teua resposta

L'assassí és: _____



Els sospitosos

Rosa — Per descomptat, cooperaré plenament amb la investigació. **Jo em trobava una fila més al sud que en Vicenç.** Els fets, tal com els recordo, són aquests. **Era a l'escenari.** Responc amb la màxima exactitud possible. **Jo em trobava tres files més al nord que la Laia.**

Vicenç — Declaro, amb tota sinceritat, el següent. **Era dues files més al nord que la Carme.**

Narcís — Que consti que col·laboro per pura curiositat. **Vaig passar tota l'estona al costat d'un armari.**

Carme — Encara tinc el cor a cent per hora. **Era tres columnes més a l'oest que l'Octavi.**

Griselda — *No ha volgut declarar.*

Octavi — Sigui breu, que tinc compromisos més selectes. **Era cinc files més al sud que la Rosa.**

Laia — Laia és la víctima. Era a soles amb l'assassí. Segons l'atestat: **Situen el cos dues columnes més a l'oest que la Rosa.**

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

La teva resposta

L'assassí és: _____

Solucions

Cas 1

- Ramon: **E3**
- Eduard: **C5**
- Laia: **D1**
- Vicenç: **B4** — víctima
- Griselda: **A6** — **assassí**
- Narcís: **F2**

Cas 2

- Vicenç: **A2** — **assassí**
- Biel: **D5**
- Empar: **B3** — víctima
- Rosa: **C4**
- Carme: **E1**

Cas 3

- Octavi: **D1**
- Pau: **F5**
- Vicenç: **B6** — **assassí**
- Griselda: **A4** — víctima
- Carme: **E3**
- Dolors: **C2**

Cas 4

- Narcís: **D5**
- Octavi: **F1**
- Vicenç: **E6**
- Pau: **C3** — **assassí**
- Mercè: **B2**
- Jordi: **A4** — víctima

Cas 5

- Rosa: **C2**
- Vicenç: **E1**
- Narcís: **F4**
- Carme: **D3**
- Griselda: **B6** — **assassí**
- Octavi: **G7**
- Laia: **A5** — víctima