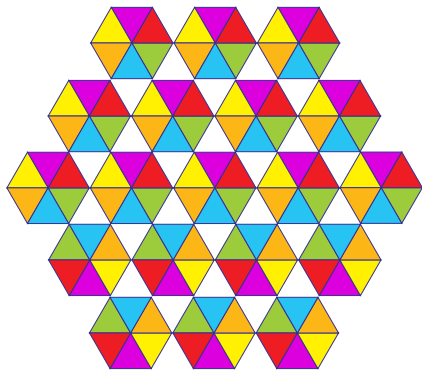
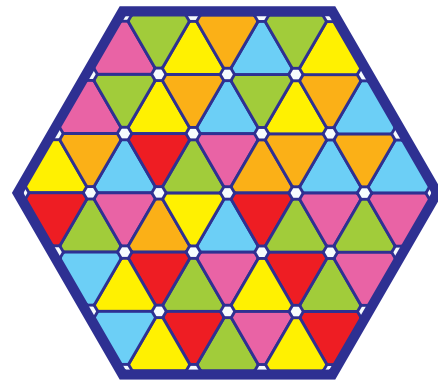


Una figura formada por 19 hexágonos, con 6 celdas cada uno, contendría 114 celdas.



Un Hexoku está formado por 19 hexágonos y, sin embargo, sólo contiene 54 celdas.

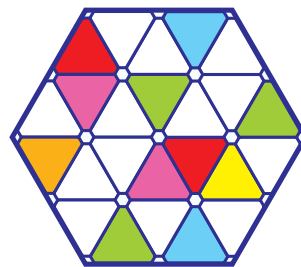


Esto se debe a que sus hexágonos están solapados y muchas celdas son compartidas.

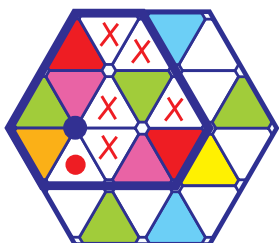
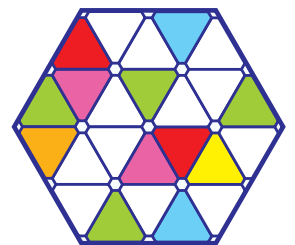
A continuación veremos cómo se resuelve un Hexoku, paso a paso.

Para abreviar, utilizaremos un Mini Hexoku, pues el mecanismo es el mismo que para un Hexoku normal. Las cruces indican las celdas en las que no puede ir un determinado color y los círculos señalan cuál es la única opción posible.

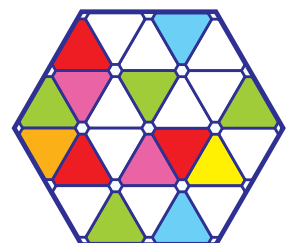
En función de las posiciones, tomaremos como referencia uno o dos hexágonos.

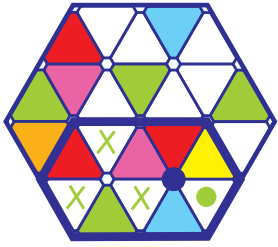


Para resolver un Hexoku hay que recorrer la figura, fijándonos primero en los colores que más se repiten. Comenzamos por el hexágono situado más a la izquierda. No tiene verde, pero los de al lado sí. Señalamos las posiciones en las que no podría ir, porque se repetiría y sólo nos queda una opción. La marcamos y continuamos.

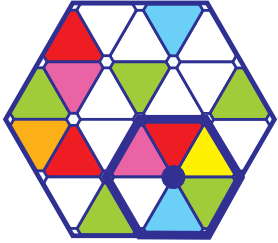
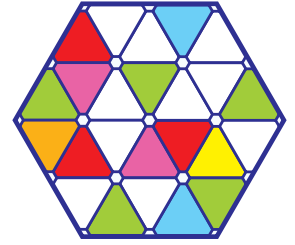


Seguimos en ese mismo hexágono y vemos que le falta el rojo. En los hexágonos de al lado hay rojos. Señalamos las celdas en las que no podría ir y sólo nos queda una opción. La marcamos y continuamos.

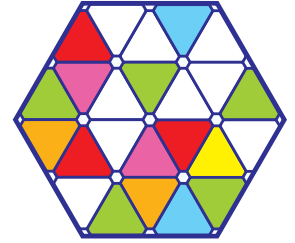




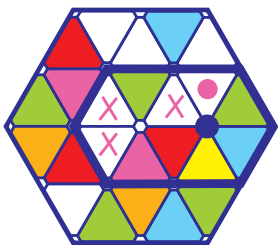
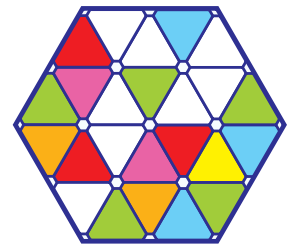
Nos fijamos en el hexágono que ocupa la parte inferior derecha. No tiene verde, pero el de al lado sí. Señalamos las posiciones en las que no podría colocarse, porque se repetiría. Nos queda una sola opción. La marcamos y continuamos.



En ese hexágono ya tenemos cinco colores. Por tanto, podemos completarlo con el color que falta. En este caso, el naranja.

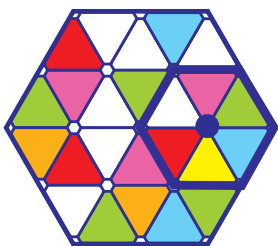
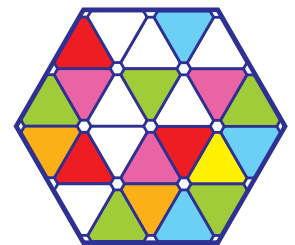


Nos fijamos en el hexágono que ocupa la parte central derecha. No tiene azul, pero el del lado superior sí. Señalamos las posiciones en las que no podría ir y sólo nos queda una opción. La marcamos y continuamos.

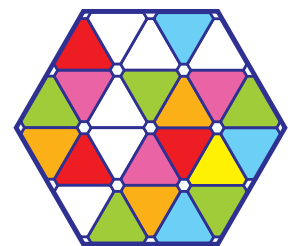


Ese mismo hexágono no tiene violeta, pero el de al lado sí. Realizamos la misma operación y continuamos.

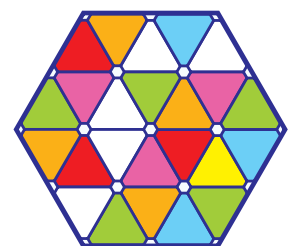
A medida que se van colocando colores, va habiendo más pistas para completar el panel.



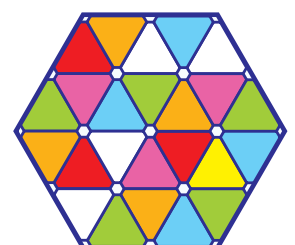
En este hexágono ya conseguimos rellenar cinco celdas. En la celda vacía pondremos, pues, el color que falta. En este caso, el naranja.

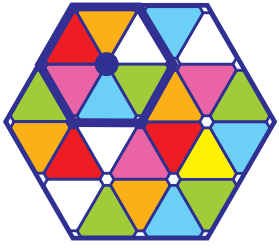


Nos fijamos en el hexágono que ocupa la parte superior izquierda. No tiene naranja, pero los de al lado sí. Repetimos la operación y continuamos.

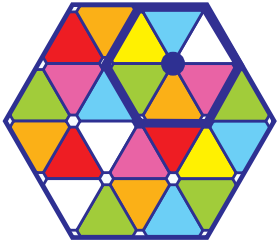
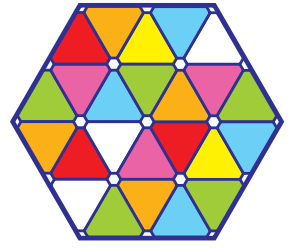


Seguimos en ese hexágono. No tiene azul, pero el de al lado sí. La misma operación y continuamos.

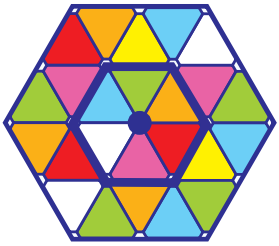
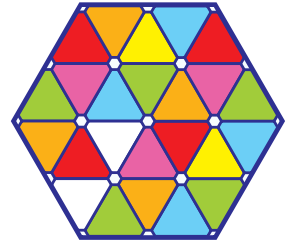




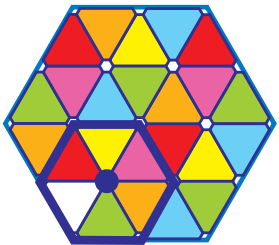
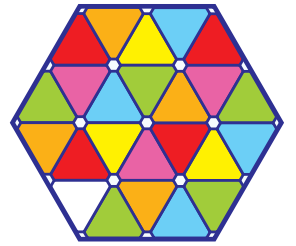
Es un hexágono con cinco celdas ocupadas. Lo completamos con el color que falta: el amarillo.



Ya tenemos otro hexágono con cinco celdas. Lo completamos con el rojo.



Uno más ...



... Y terminamos!

