

Comment résoudre un mini-Sudoku

On trouve des Sudoku (des grilles de 9 par 9) partout, dans des magazines, des journaux, des sites internet et dans des livres. Que ces grilles vous intimident et que vous les évitiez, ou que vous les aimiez à un point tel que vous craignez de devenir accro, nous avons ce qu'il vous faut : des **mini-Sudoku** avec des grilles moins complexes de 4 par 4.

Voici un exemple de mini-sudoku.

	1		
2	4		
		1	
			2

Pour le résoudre, vous devez placer les chiffres (1, 2, 3 et 4) dans les cases vides de manière à ce que chaque chiffre n'apparaisse qu'une fois dans chaque colonne, chaque ligne et chaque bloc de quatre cases (entouré d'une bordure plus épaisse).

Compte tenu de cette contrainte, vous devriez être capable de résoudre le mini-Sudoku avec de la logique. Cependant, si vous avez besoin d'aide, regardez comment on trouve progressivement l'emplacement des chiffres dans les cases grisées :

3	1		
2	4		
		1	
			2

3	1		
2	4		1
		1	
			2

3	1		
2	4	3	1
		1	
			2

3	1		
2	4	3	1
		1	
			2

Vous devriez être capable de finir la grille seul(e), mais voici la réponse finale :

3	1	2	4
2	4	3	1
4	2	1	3
1	3	4	2