

INFORMATION

Kendoku

Le **kendoku** est un jeu mathématique dérivé du sudoku japonais. Le jeu consiste à compléter une grille par des chiffres en les trouvant par déduction ou par calcul. Chaque grille est séparée en blocs qui contiennent tous un résultat à obtenir avec une opération. L'objectif est de compléter le bloc avec des nombres qui, reliés par l'opération, donnent le résultat.

Niveau facile

EXERCICE 1

$6 \times$	$1 -$	
	$9 \times$	
$1 -$		

$1 -$		$3 \times$
$3 \times$	$7 +$	

$6 \times$	$9 \times$	
		$5 +$

$3 \times$		$1 -$
$1 -$	$8 +$	

Niveau moyen

EXERCICE 2

8 +	2 -		2 ÷
	2 ÷		
	24 ×	2 -	3 ×

1 -		4 ×	
8 ×		6 +	1 -
	9 +		

EXERCICE 3

5 +	9 +			3 -
	36 ×	10 ×	6 +	
				3 -
3 -		12 ×		
5 ×			1 -	

3 ×		2 -	8 ×	
6 +			2 -	5 ×
2 ÷		2 ÷		
2 -	1 -		6 +	5 +

Niveau difficile

EXERCICE 4

7 +		2 ÷	2 ÷		20 ×
10 +			1 -	3 ÷	
	3 -				7 +
6 ×	2 ÷	2 -		20 ×	
		7 +			1 -
2 ÷		4 ×			

20 ×		8 +	2 -		2 ÷
2 ÷	12 ×			3 -	1 -
			11 +		
7 +		13 +		4 -	
			1 -		
	10 ×		18 ×		