

# Opérations mystère

On a retrouvé dans de vieux papiers des calculs contenant de mystérieux symboles d'opérations.



On a pu reconstituer une table de l'opération « ♡ » :

♡ ↗	1	2	3	4	5
1	3	4	5	6	7
2	4	5	6	7	8
3	5	6	7	8	9
4	6	7	8	9	10
5	7	8	9	10	11

Cette table se lit en suivant les lignes et les colonnes.

Par exemple :

$$3 \heartsuit 4 = 8$$

car on lit « 8 » dans la case de la ligne 3, colonne 4.

♡ ↗	1	2	3	4
1	3	4	5	6
2	4	5	6	7
3	5	6	7	8

Diagram illustrating the reading path for 3 ♡ 4 = 8: a horizontal arrow points from the circled '3' in the first column to the circled '4' in the fourth column of the third row, and a vertical arrow points from the circled '4' in the fourth column of the third row down to the circled '8' in the fourth column of the third row.

Saurez-vous retrouver le résultat de l'opération suivante ?

$$6 \heartsuit 7 = ?$$



Voici maintenant la table de l'opération « ♣ » :

♣ ↗	1	2	3	4	5
1	3	5	7	9	11
2	4	6	8	10	12
3	5	7	9	11	13
4	6	8	10	12	14
5	7	9	11	13	15

Retrouvez le résultat de l'opération suivante :

$$12 \clubsuit 14 = ?$$



Voici enfin la table de l'opération « ♠ » :

♠ ↗	1	2	3	4	5
1	4	6	8	10	12
2	7	9	11	13	15
3	10	12	14	16	18
4	13	15	17	19	21
5	16	18	20	22	24

Retrouvez le résultat de l'opération suivante :

$$23 \spadesuit 26 = ?$$