

Le TRIO : un jeu de calcul réfléchi

Le maître choisit un nombre entre 0 et 60.

Il s'agit de retrouver ce nombre par combinaison de 3 nombres voisins du tableau:

- qui soient alignés horizontalement, verticalement ou en diagonale.
- deux des nombres doivent être multipliés, le troisième ajouté ou retranché.

4	4	6	8	7	1	5
4	1	8	2	7	6	3
9	6	6	1	3	2	5
3	1	7	4	9	6	3
6	5	7	2	5	4	9
7	1	2	3	8	4	8
2	5	5	2	3	9	8

Voici 5 manières d'obtenir le nombre 25

$$25 = 4 \times 6 + 1$$

$$25 = 3 \times 6 + 7$$

$$25 = 9 \times 3 - 2$$

$$25 = 3 \times 9 - 2$$

$$25 = 4 \times 4 + 9$$

4	4	6	8	7	1	5
4	1	8	2	7	6	3
9	6	6	1	3	2	5
3	1	7	4	9	6	3
6	5	7	2	5	4	9
7	1	2	3	8	4	8
2	5	5	2	3	9	8

Quelques Solutions

Le 3/3/2004

Vous êtes le 04292 ème visiteur

Voici au moins une solution pour les nombres de 0 à 60

0 = 6 × 1 - 6
1 = 2 × 3 - 5
2 = 6 × 1 - 4
3 = 6 × 1 - 3
4 = 7 - 1 × 2
5 = 2 × 6 - 7
6 = 8 × 1 - 2
7 = 5 × 2 - 3
8 = 7 × 1 + 1
9 = 3 × 6 - 9
10 = 5 × 3 - 5
11 = 1 × 7 + 4
12 = 2 × 5 + 4
13 = 3 × 5 - 2
14 = 2 × 5 + 4
15 = 1 × 5 + 5
16 = 2 × 6 + 6
17 = 5 × 2 + 7
18 = 2 × 6 + 6
19 = 2 × 6 + 7
20 = 2 × 9 + 2

21 = 2 × 9 + 3
22 = 3 × 8 - 2
23 = 5 × 6 - 7
24 = 4 × 5 + 4
25 = 3 × 6 + 7
26 = 3 × 8 + 2
27 = 5 × 5 + 2
28 = 4 × 6 + 4
29 = 3 × 8 + 5
30 = 4 × 8 - 2
31 = 4 × 7 + 3
32 = 3 × 9 + 5
33 = 5 × 7 - 2
34 = 5 × 7 - 1
35 = 6 × 6 - 1
36 = 7 × 5 + 1
37 = 6 × 5 + 7
38 = 6 × 6 + 2
39 = 6 × 7 - 3
40 = 6 × 7 - 2
41 = 6 × 8 - 7

42 = 5 × 9 - 3
43 = 7 × 7 - 6
44 = 7 × 7 - 5
45 = 6 × 7 + 3
46 = 7 × 6 + 3
47 = 7 × 7 - 2
48 = 5 × 9 + 3
49 = 6 × 7 + 7
50 = 6 × 9 - 4
51 = 7 × 7 + 2
52 = 6 × 8 + 4
53 = 5 × 9 + 8
54 = 6 × 8 + 4
55 = 7 × 7 + 6
56 = 6 × 8 + 8
57 = 9 × 6 + 3
58 = 6 × 9 + 4
59 = 6 × 9 + 4
60 = 6 × 9 + 6

[Retour](#)