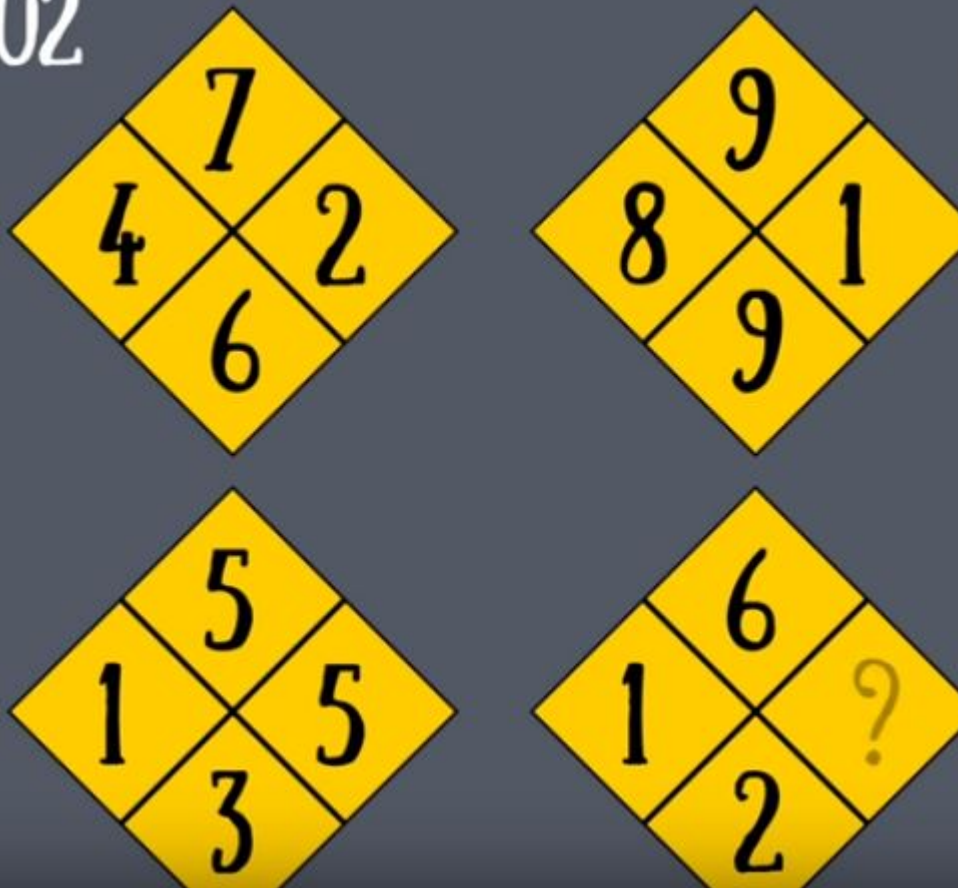


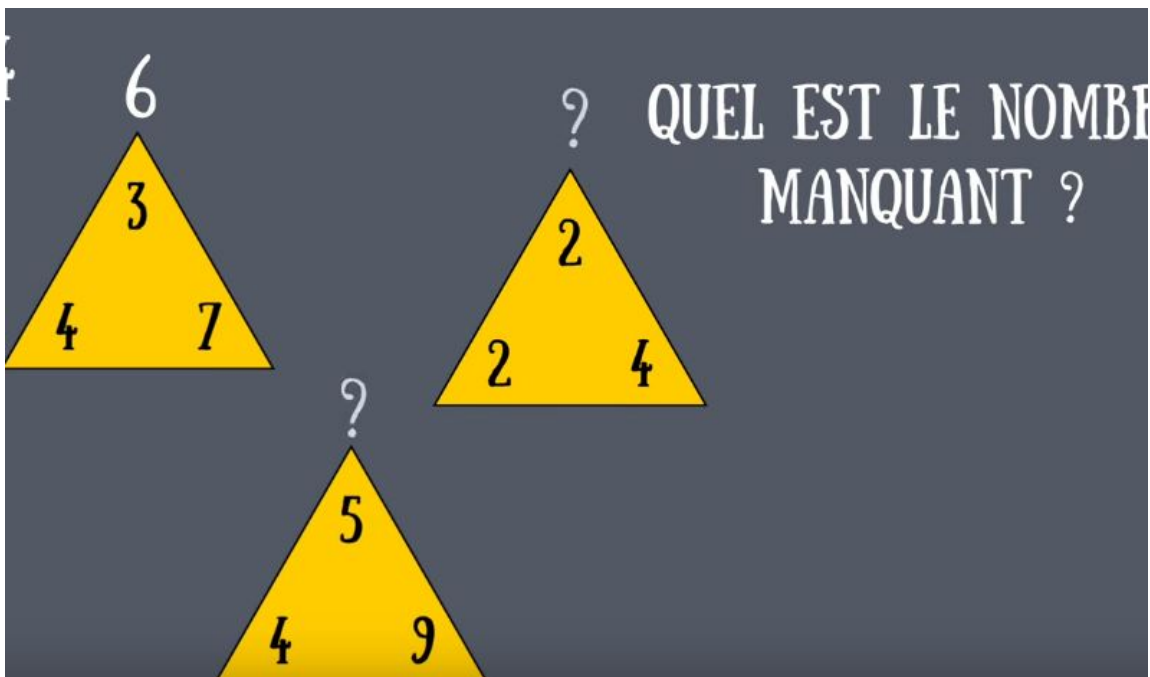
1	?	12	11
6	7	14	13
8	5	10	15
4	2	9	3

Solution 0 ou 16 , car tous les nombres de 0 à 15 sont présents.

02



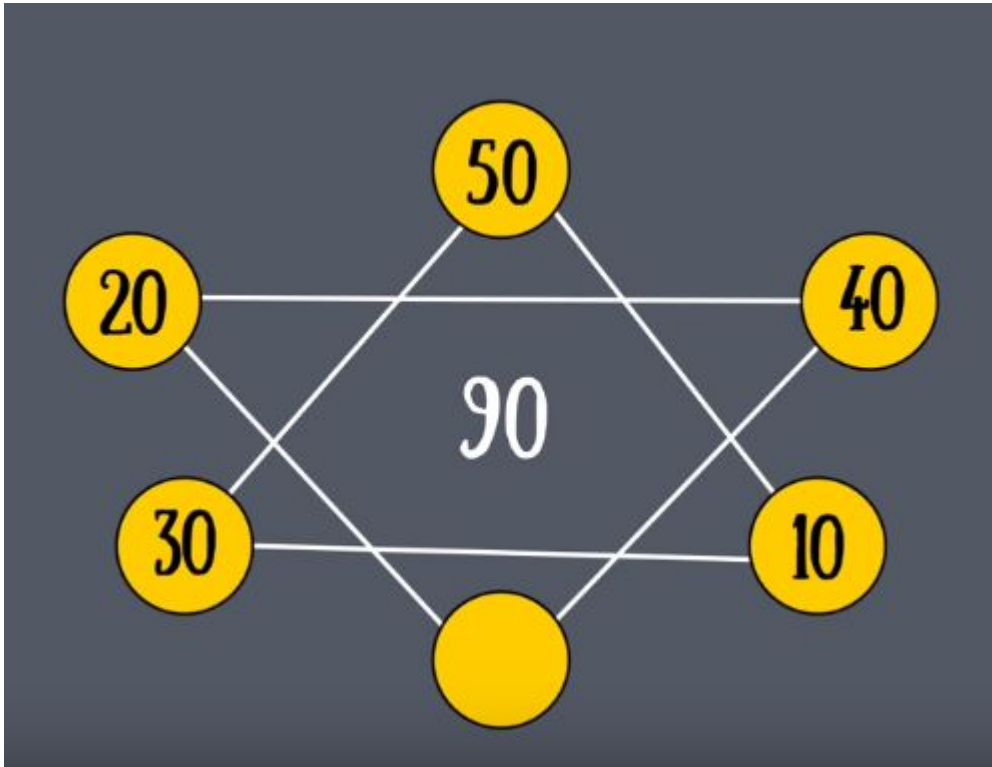
C'est 12 . car losange1 $6 \times 7 = 42$ losange2 $9 \times 9 = 81$ donc $2 \times 6 = 12$



Premier triangle : $6=3+7-4$

2eme triangle : $?=4+2-2= 4$

3eme triangle $?=5+9-4=10$



Regarder le triangle 50-30-10 la somme est 90

Le triangle 20-40- ? il manque **30** pour faire 90

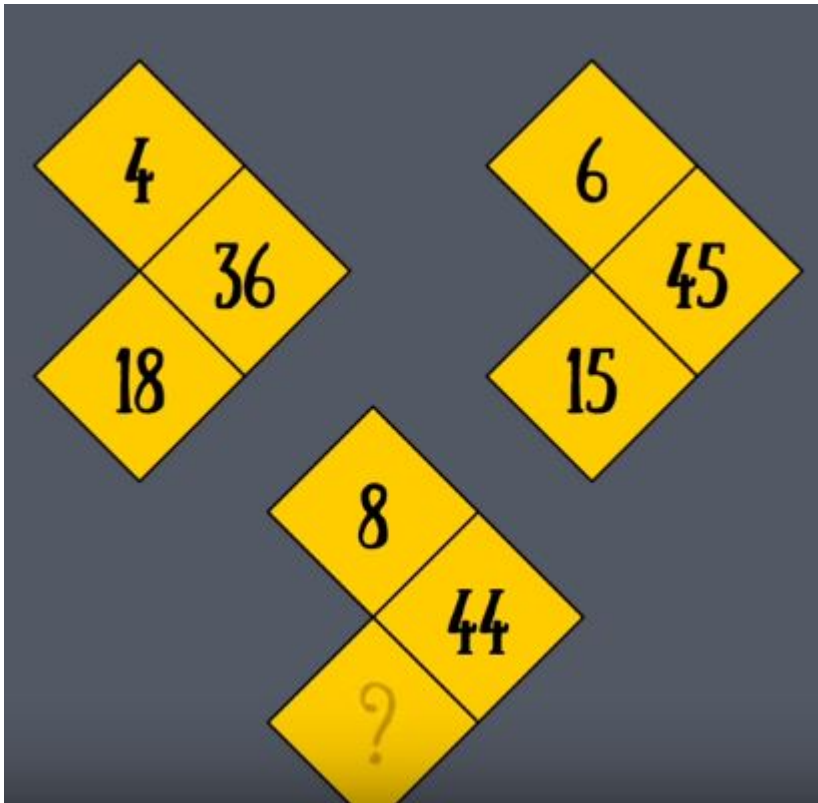


Figure du haut gauche :

$$(4 / 2) \times 18 = 36$$

Figure haut droit :

$$(6 / 2) \times 15 = 45$$

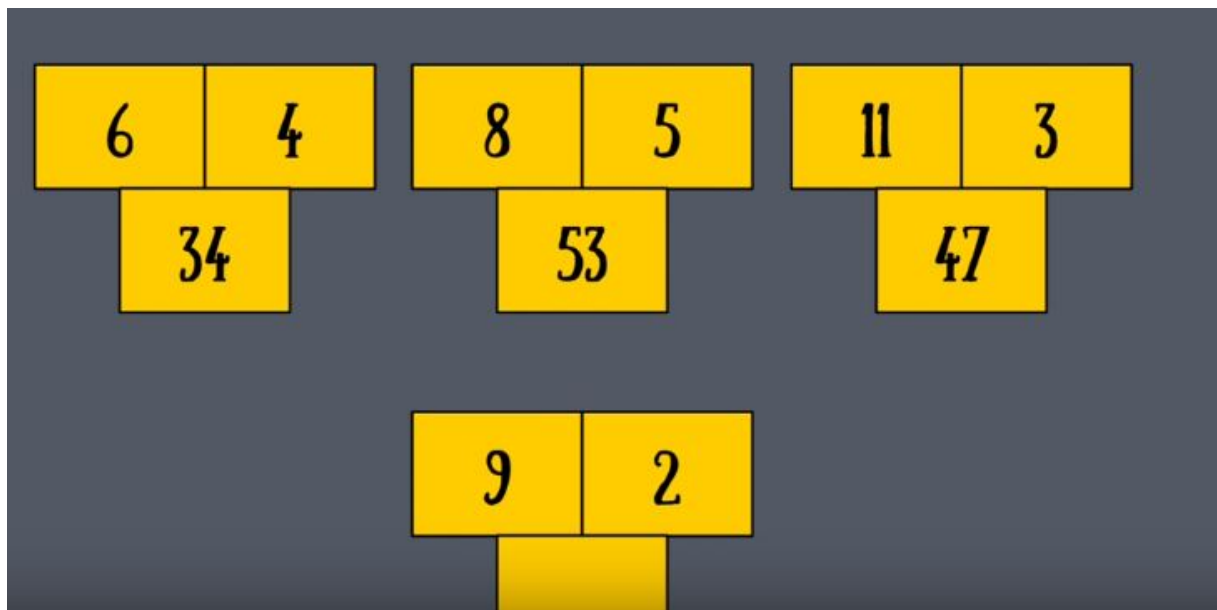
Donc $(8/2) \times ? = 44$ donc $? = 11$

37	10	82
29	11	47
96	15	87
42	?	15

1ere ligne : $3+7=10$ $8+2=10$

2eme ligne $9+2=11$ $4+7=11$

Donc $4+2=6$ et $5+1=6$ donc **6**



1^{er} figure haut gauche :

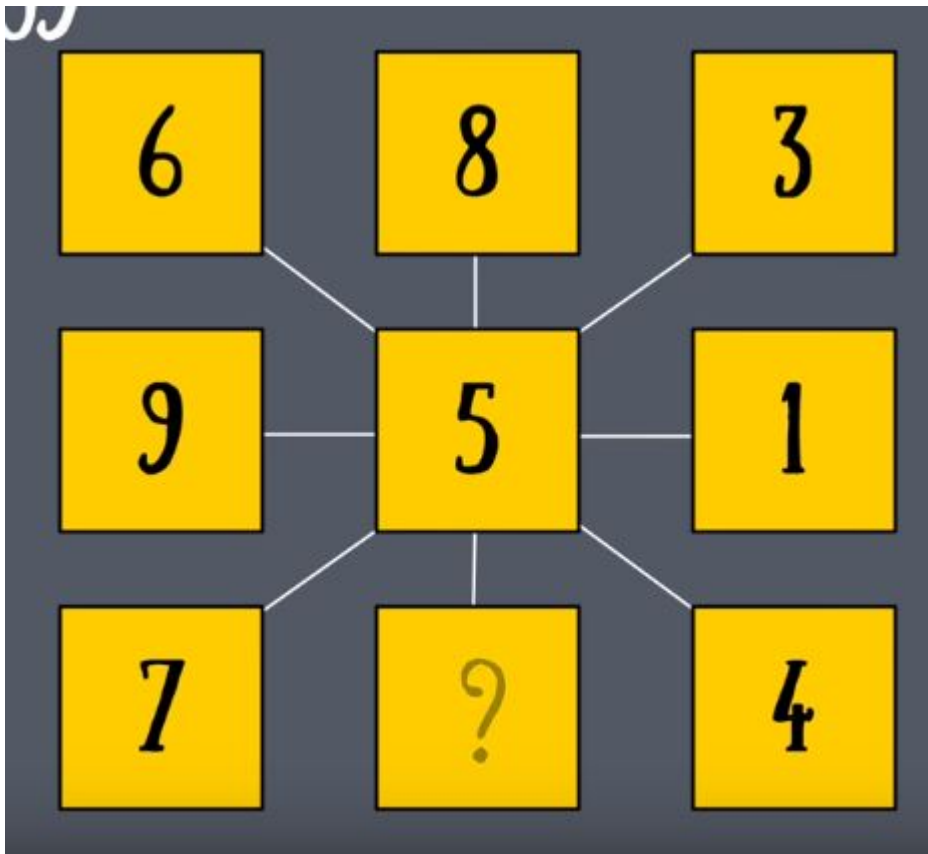
$$4 \times 6 + (6 + 4) = 34$$

Figure haut entre :

$$8 \times 5 + (8 + 5) = 53$$

Donc :

$$9 \times 2 + (9 + 2) = 29$$



2eme ligne : $9+5+1=15$

Diagonale 1: $6+5+4=15$

Diagonale 2 : $7+5+3=15$

Verticale 2 : $8+5+ ?=15$

Donc $?=2$