

La multiplication – 4-

1- Combien y a-t-il de cases ?

1	2	3	4	5	6
2					
3					
4					
5					

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

1	2	3	4
2			
3			
4			

$$\dots + \dots + \dots + \dots = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

1	2	3	4	5
2				
3				
4				
5				
6				
7				

$$\dots + \dots + \dots + \dots + \dots + \dots = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

...
...		
...		
...		

$$\dots + \dots + \dots = \dots + \dots + \dots + \dots$$

$$\dots \times \dots = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

2- Colorie les écritures équivalentes d'une même couleur (trois couleurs te seront nécessaires):

$5 + 5 + 5 + 5$

$12 + 12$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

7×6

42

$4 + 4 + 4 + 4 + 4$

12×2

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$

$10 + 10$

$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

4×6

20

4×5

$21 + 21$

3×8

$8 + 8 + 8$

8×3

6×7

21×2

24

5×4

3- Observe et complète les tableaux suivants à l'aide de ta table de pythagore :

X 2		1	8	5	9	10	3	7	...	.....
		2			...	.....	...	.....	12	0
X 3		5		2	4	.....	9	.....	2	10
		15	21	.....	.....	18	.....	0	.....	.....
X 5		0	1	9	3	.....	2	.....	4	6
		0	5	.....	.....	35	.....	30	.....	.....

4- Complète à l'aide de ta table de pythagore:

$$\mathbf{2 \times 8 = 16}$$

$$7 \times 4 = \dots$$

$$3 \times 8 = \dots$$

$$4 \times 5 = \dots$$

$$5 \times 0 = \dots$$

$$9 \times 8 = \dots$$

$$9 \times 2 = \dots$$

$$3 \times 7 = \dots$$

$$6 \times 4 = \dots$$

$$7 \times 5 = \dots$$

$$\mathbf{6 \times 2 = 12}$$

$$5 \times \dots = 30$$

$$6 \times \dots = 24$$

$$8 \times \dots = 40$$

$$9 \times \dots = 54$$

$$3 \times \dots = 28$$

$$4 \times \dots = 20$$

$$2 \times \dots = 18$$

$$2 \times \dots = 16$$

$$3 \times \dots = 9$$

$$\mathbf{6 \times 3 = 18}$$

$$8 \times \dots = 56$$

$$\dots \times 9 = 81$$

$$10 \times 2 = \dots$$

$$8 \times \dots = 16$$

$$\dots \times 9 = 36$$

$$6 \times 6 = \dots$$

$$7 \times \dots = 49$$

$$\dots \times 10 = 40$$

$$3 \times 4 = \dots$$

$$6 \times 6 = \dots$$

$$\dots \times 6 = 42$$

$$\dots \times 4 = 28$$

$$\dots \times 8 = 64$$

$$9 \times \dots = 45$$

$$\dots \times 7 = 63$$

$$3 \times \dots = 18$$

$$9 \times \dots = 90$$

$$\dots \times 4 = 24$$

$$3 \times \dots = 27$$

$$9 \times 9 = \dots$$

$$10 \times 8 = \dots$$

$$6 \times \dots = 60$$

$$7 \times \dots = 56$$

$$5 \times 9 = \dots$$

$$7 \times \dots = 28$$

$$1 \times 9 = \dots$$

$$6 \times 7 = \dots$$

$$\dots \times 7 = 70$$

$$5 \times \dots = 45$$

