

Prénom :

Date :

9
x 1

LA MULTIPLICATION

Initiation (02)

- Combien y a-t-il de cases ? (Complète suivant l'exemple)

1	2	3	4	5
2				
3				
4				

$$\begin{aligned}
 5 + 5 + 5 + 5 &= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \\
 4 \times 5 &= 5 \times 4 \\
 &= 20
 \end{aligned}$$

2./

1	2	3
2		
3		
4		
5		
6		
7		

$$\begin{aligned}
 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 &= 7 + 7 + 7 \\
 7 \times 3 &= 3 \times 7 \\
 &= 21
 \end{aligned}$$

4./

1	2	3	4	5
2				
3				
4				
5				

$$\begin{aligned}
 5 + 5 + 5 + 5 + 5 &= 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \\
 5 \times 5 &= 5 \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

- Complète suivant l'exemple :

$$\begin{aligned}
 3 + 3 + 3 + 3 &= \\
 4 \times 3 &= 3 \times 4 = 12
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 &= \\
 8 \times 2 &= 2 \times 8 = 16
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 4 + 4 + 4 + 4 &= \\
 4 \times 4 &= 16
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3 + 3 + 3 + 3 + 3 &= \\
 5 \times 3 &= 3 \times 5 = 15
 \end{aligned}$$

1./

1	2	3	4	5	6	7
2						
3						

$$\begin{aligned}
 7 + 7 + 7 &= 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \\
 3 \times 7 &= 7 \times 3 \\
 &= 21
 \end{aligned}$$

3./

1	2	3	4	5	6
2					
3					
4					

$$\begin{aligned}
 6 + 6 + 6 + 6 &= 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \\
 4 \times 6 &= 6 \times 4 \\
 &= 24
 \end{aligned}$$

5./

1	2	3	4	5	6	7
2						

$$\begin{aligned}
 7 + 7 &= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \\
 2 \times 7 &= 7 \times 2 \\
 &= 14
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5 + 5 + 5 &= \\
 3 \times 5 &= 5 \times 3 = 15
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 6 + 6 + 6 + 6 &= \\
 4 \times 6 &= 6 \times 4 = 24
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 &= \\
 6 \times 3 &= 3 \times 6 = 18
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 5 + 5 + 5 + 5 + 5 &= \\
 5 \times 5 &= 25
 \end{aligned}$$