

Multiplier par zéro



Cinq colonnes, chacune a zéro girafe.

$0 + 0 + 0 + 0 + 0$ girafe.

$$5 \times 0 = 0 + 0 + 0 + 0 + 0 = \underline{\quad}$$

Zéro rangée - aucune rangée de cinq girafes.

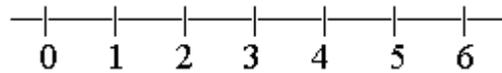
$\underline{\quad}$ girafes

$$0 \times 5 = 0$$

Prends trois sauts de zéro pas.

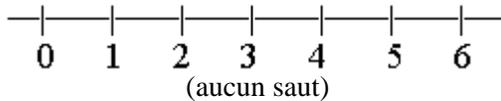
Où te retrouves-tu?

$$3 \times 0 = 0.$$



Prends ZÉRO ou aucun saut de trois pas:

$$0 \times 3 = 0.$$



Rappelle-toi, la multiplication par un nombre entier est une **ADDITION RÉPÉTÉE**.

Combien de fois on additionne

Quel nombre on additionne

$$4 \times 0 = 0 + 0 + 0 + 0 = 0$$

Additionne 0 quatre fois.

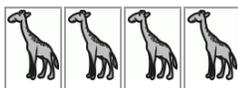
Combien de fois on additionne

Quel nombre on additionne

$$0 \times 4 = \text{(rien à additionner)} = 0$$

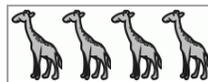
'Additionne' 4 zéro fois.

N'oublie pas non plus comment multiplier par un.



Quatre colonnes, chacune a une girafe.

$$4 \times 1 = 1 + 1 + 1 + 1 = \underline{\quad}$$



Une rangée, qui a quatre girafes.

$$1 \times 4 = \underline{\quad}$$

Table de zéro

$$\begin{array}{ll} 1 \times 0 = _ & 7 \times 0 = _ \\ 2 \times 0 = _ & 8 \times 0 = _ \\ 3 \times 0 = _ & 9 \times 0 = _ \\ 4 \times 0 = _ & 10 \times 0 = _ \\ 5 \times 0 = _ & 11 \times 0 = _ \\ 6 \times 0 = _ & 12 \times 0 = _ \end{array}$$

Table de un

$$\begin{array}{ll} 1 \times 1 = _ & 7 \times 1 = _ \\ 2 \times 1 = _ & 8 \times 1 = _ \\ 3 \times 1 = _ & 9 \times 1 = _ \\ 4 \times 1 = _ & 10 \times 1 = _ \\ 5 \times 1 = _ & 11 \times 1 = _ \\ 6 \times 1 = _ & 12 \times 1 = _ \end{array}$$

1. Écris la multiplication en addition répétée.

a. $5 \times 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$

b. $2 \times 3 =$

c. $6 \times 0 =$

d. $4 \times 5 =$

e. $1 \times 4 =$

f. $6 \times 1 =$

g. $2 \times 6 =$

h. $0 \times 8 =$

i. $3 \times 8 =$

j. $4 \times 0 =$

2. Multiplie.

a. $35 \times 1 = _$ $1 \times 1 = _$ $10 \times 3 = _$	b. $6 \times 5 = _$ $1 \times 0 = _$ $67 \times 1 = _$
c. $1 \times 45 = _$ $0 \times 1 = _$ $0 \times 99 = _$	d. $7 \times 2 = _$ $0 \times 0 = _$ $0 \times 10 = _$

3. Remplis la table de multiplication:

\times	0	1	2	3	4	5
0						
1						
2						
3						
4						
5						