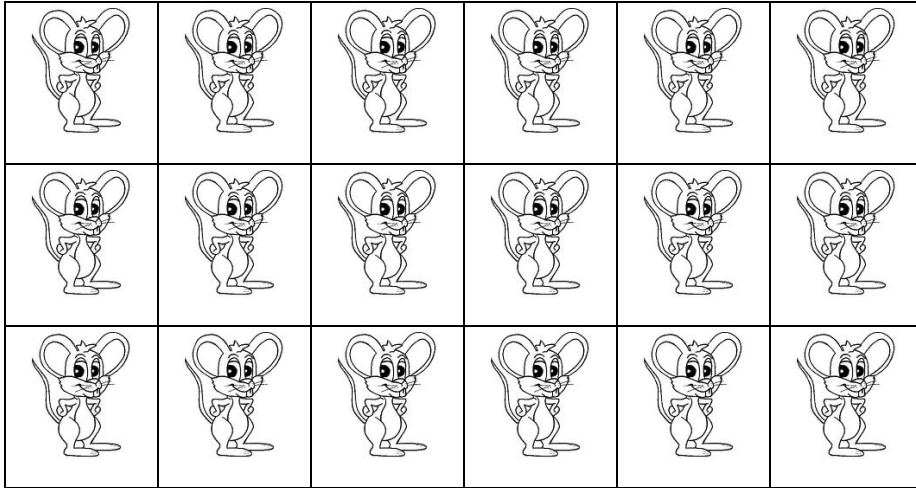


## Cal 7 : Le sens de la multiplication

Quand une **même quantité** (objets, aliments, animaux...) est **répétée**, pour calculer son total, j'utilise la **multiplication** :



Nous avons 3 lignes de souris et 6 colonnes de souris. Pour calculer leur nombre deux possibilités :

|                        | Avec l'addition              | Avec la multiplication    |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 3 lignes de 6 souris   | $6 + 6 + 6$                  | $3 \times 6$              |
| 6 colonnes de 3 souris | $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$      | $6 \times 3$              |
| Total 18 souris        | Total 18                     |                           |
|                        | C'est trop long, on s'y perd | Plus rapide et plus clair |

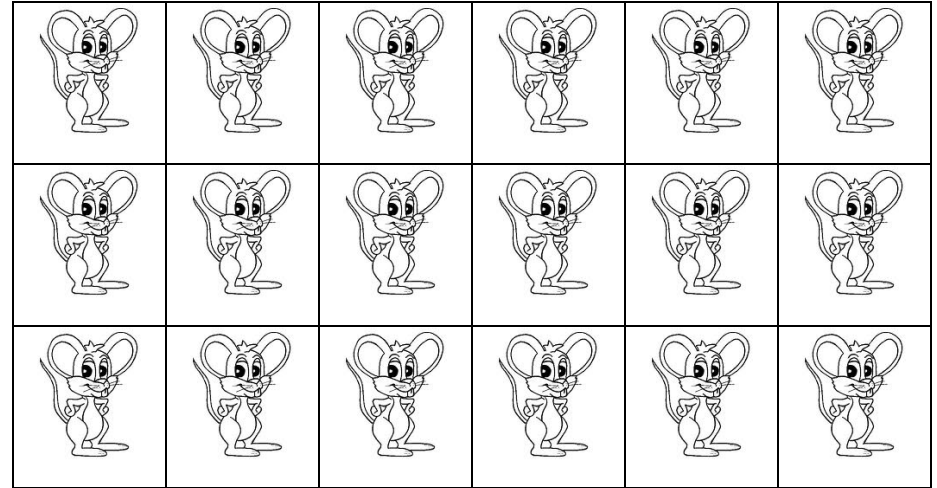
Cette opération est la multiplication  
Le total de cette opération est le produit.

Ce signe veut dire : « fois ».  
Il y a 6 fois 3 souris.

$$6 \times 3 = 18$$

## Cal 7 : Le sens de la multiplication

Quand une **même quantité** (objets, aliments, animaux...) est **répétée**, pour calculer son total, j'utilise la **multiplication** :



Nous avons 3 lignes de souris et 6 colonnes de souris. Pour calculer leur nombre deux possibilités :

|                        | Avec l'addition              | Avec la multiplication    |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 3 lignes de 6 souris   | $6 + 6 + 6$                  | $3 \times 6$              |
| 6 colonnes de 3 souris | $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$      | $6 \times 3$              |
| Total 18 souris        | Total 18                     |                           |
|                        | C'est trop long, on s'y perd | Plus rapide et plus clair |

Cette opération est la multiplication  
Le total de cette opération est le produit.

Ce signe veut dire : « fois ».  
Il y a 6 fois 3 souris.

$$6 \times 3 = 18$$

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Multiplication**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Leçon gratuite : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Cours de Mathématiques, leçons sur le calcul en 5eme Harnos : Le sens de la multiplication](#) (rtf)
- [Cours de Mathématiques, leçons sur le calcul en 5eme Harnos : Le sens de la multiplication](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices sur le calcul en 5eme Harnos : La multiplication](#) (rtf)
- [Exercices sur le calcul en 5eme Harnos : La multiplication](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Multiplication : 5eme Harnos - Evaluation](#) (rtf)
- [Multiplication : 5eme Harnos - Evaluation](#) (pdf)
- [Correction - Multiplication : 5eme Harnos - Evaluation](#) (pdf)

- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)