

Multiplier des nombres décimaux

EXERCICES	Type d'exercices numériques
1	Etiquette à colorier
2	Etiquette à colorier
3	Calcul en ligne (frappe au clavier)
4	Calcul en ligne (frappe au clavier)
5	Etiquette à colorier (deux couleurs)
6	Calcul en ligne (frappe au clavier)
7	Champ texte éditable
8	Choix multiple
9	Calcul en ligne (frappe au clavier)
10	Résoudre un problème - Word ou Libre Office
11	Calcul en ligne (frappe au clavier)
12	Calculer une multiplication posée dans un gabarit Word ou Libre Office
13	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office
14	Résoudre un problème - Word ou Libre Office
15	Calculer une multiplication posée dans un gabarit Word ou Libre Office
16	Résoudre un problème - Word ou Libre Office
17	Calculer une multiplication posée dans un gabarit Word ou Libre Office
18	Ajouter la virgule manquante- Word ou Libre Office

Les exercices 1 à 9 et l'exercice 11 sont des exercices numériques. L'exercice 10 et les exercices 12 à 30 sont des exercices à faire sur Word ou Libre Office.

Exercices numériques :

Calcul en ligne : L'élève a un champ texte (la case blanche) dans lequel il va placer le curseur de sa souris puis effectuer une frappe au clavier.

Petit + : Pour s'aider visuellement, l'élève peut cliquer sur chaque chiffre d'un nombre décimal : un clic colorie en jaune, un second clic annule la couleur.

Etiquette à colorier : L'élève clique sur une étiquette pour la colorier en jaune, un second clic sur la même étiquette annule la couleur.

La consigne de l'exercice précise quand il y a plusieurs couleurs (par exemple, l'exercice 5). Dans ce cas, un clic colorie l'étiquette en rouge, un second clic en vert et en troisième clic sur la même étiquette annule la couleur.

Champ texte éditable : L'élève peut supprimer ou ajouter un chiffre, une virgule, etc. dans le nombre qui est encadré ; c'est un champ éditable.

Attention : Exercice 7 : Par mégarde, l'élève peut supprimer entièrement le nombre qui se trouve dans le champ éditable. Il n'aura donc plus ce nombre sous les yeux. Dans ce cas, l'élève peut cliquer sur « oups » en bas à droite de la page pour récupérer le nombre préalablement écrit dans le champ éditable.

Choix multiple : L'élève clique sur la case avec les pointillés pour faire apparaître un choix multiple. Il peut cliquer sur l'un ou l'autre de ces choix pour compléter son opération.

EXERCICES	Type d'exercices numériques
19	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office
20	Ajouter la virgule manquante - Word ou Libre Office
21	Calculer une multiplication posée dans un gabarit Word ou Libre Office
22	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office
23	Poser une opération + frappe au clavier - Word ou Libre Office
24	Poser une opération + frappe au clavier - Word ou Libre Office
25	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office
26	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office
27	Corriger une multiplication - Word ou Libre Office
28	Ajouter la virgule manquante- Word ou Libre Office
29	Calculer une multiplication posée dans un gabarit Word ou Libre Office
30	Poser et calculer une multiplication - Word ou Libre Office

Exercices Word et Libre Office :

Nous avons réalisé ces fiches d'exercices avec deux outils développés par le Cartable Fantastique : **le Plug-in Libre Office et le Ruban Word**

Pour permettre à l'élève d'être autonome, vous pouvez télécharger **gratuitement** notre [Plug-in Libre Office](#) ainsi que notre [Ruban Word](#) sur le site www.cartablefantastique.fr dans la rubrique Outils pour compenser.

Ces outils permettent aux élèves de réaliser plus simplement à l'ordinateur un certain nombre d'actions qui sont essentielles au travail en classe et aux enseignants d'adapter leur supports scolaires en quelques clics. Sur son traitement de texte, l'élève peut en quelques clics poser des opérations, inclure des gabarits d'opérations et des tableaux de conversion et de numération, etc.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{ccc}
 \boxed{5} & \boxed{2} & \boxed{4} \\
 \times & \boxed{} & \boxed{} & \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{4} & \boxed{7} & \boxed{2} & \boxed{0}
 \end{array}
 \end{array}$$

Par exemple : Le plug-in Libre Office et le ruban Word sont particulièrement utiles pour les exercices 10, 14 et 16 car l'élève peut intégrer seul et en quelques clics des gabarits d'opération pour résoudre le problème.

Néanmoins, pour réaliser les exercices que nous vous proposons, vous n'avez pas besoin de télécharger ces outils mais uniquement d'avoir sur votre ordinateur un traitement de texte Word ou Libre Office.

Vous pouvez également utiliser **nos gabarits de Kits mathématiques** : conçus pour être glissés dans une pochette en plastique transparente après avoir été imprimés. Les élèves écrivent avec un feutre à ardoise ou un crayon de couleur gras qu'ils peuvent effacer. Également disponible gratuitement sur notre site, rubrique Outils pour compenser.

Les exercices à faire directement en ligne sur notre site :

En cliquant sur le lien « en ligne », vous ouvrez un exercice numérique.

En cliquant sur le lien « Word » ou « Libre Office », vous ouvrez automatiquement l'exercice dans le traitement de texte installé sur l'ordinateur de l'élève.

L'élève réalise son exercice sur son ordinateur. Quand il a terminé son exercice, il l'enregistre pour conserver ses réponses.

> **Exercice 1** : exercice numérique [en ligne](#)

> **Exercice 2** : exercice numérique [en ligne](#)

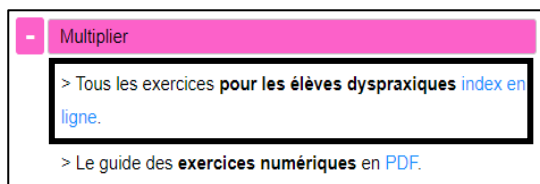
> **Exercice 20** : exercice [Word](#) ou [Libre Office](#)

> **Exercice 21** : exercice [Word](#) ou [Libre Office](#)

Les exercices sont également présentés dans un index numérique :

En ouvrant l'index, vous avez le choix entre plusieurs onglets :

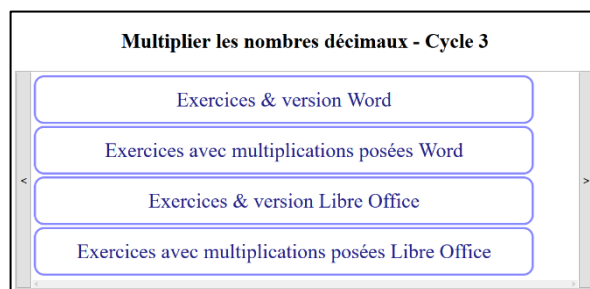
- Les exercices numériques & Word
- Les exercices numériques & Libre Office



Ces deux onglets comportent les mêmes exercices. La seule différence réside dans le choix du traitement de texte : Word ou Libre Office.

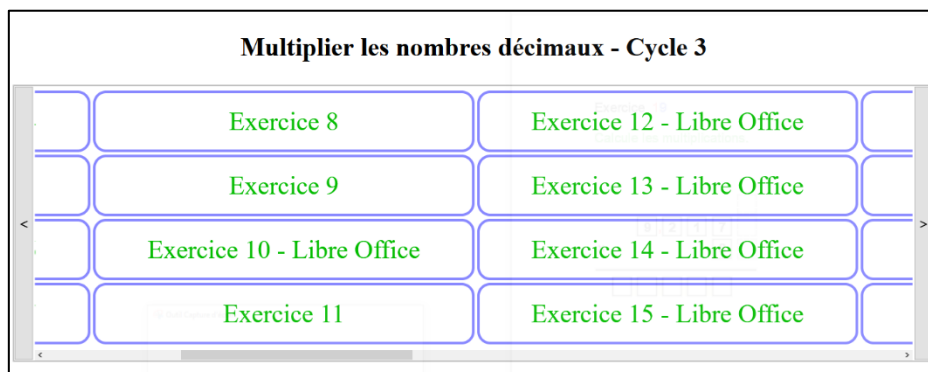
Exemple :

L'élève travaille sur le traitement de texte Libre Office. Il clique sur « Exercices & version Libre Office ». Les 11 premiers exercices sont numériques. À partir de l'exercice 12, les exercices s'ouvrent automatiquement dans le traitement de texte Libre Office. Devant ces exercices, la mention « libre office » est indiquée.



Vous avez également deux autres onglets spécifiques aux exercices « Poser et calculer une multiplication » :

- Exercices avec multiplications posées Word
- Exercices avec multiplications posées Libre Office



Poser et calculer une multiplication :

Ce sont des exercices Word ou Libre Office où l'élève doit poser lui-même la multiplication dans un gabarit avant d'effectuer le calcul. Il s'agit des exercices 13, 19, 22, 25, 26 et 30.

Exemple ci-dessous : l'exercice 19 sur Libre Office.

Si vous observez l'apparition d'une fatigue pouvant gêner l'élève dans cette situation d'apprentissage, vous avez la possibilité d'ouvrir une autre version de l'exercice avec la multiplication déjà posée dans le gabarit. L'élève peut alors directement calculer la multiplication. Ces versions sont regroupées dans les onglets « Exercices avec multiplications posées Word ou Libre Office » de l'index numérique :

Exercice 19

Pose et calcule les multiplications.

9, 217 x 8

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$$

6, 9582 x 7

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$$

Exercice 19

Calcule les multiplications.

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \square \square \square \square \\ \times \square \square \square \square \square \square \square \square \\ \hline \square \square \square \square \square \square \end{array}$$

Point de vigilance : N'oubliez pas que les enfants dyspraxiques sont fatigables et souvent ralentis dans leurs productions par leurs difficultés. Il faudra donc veiller à adapter la quantité d'exercices proposés. Ainsi, n'hésitez pas à alterner les exercices où il doit poser l'opération et ceux où l'opération est déjà posée.

Code couleurs des niveaux :

- 1 Niveau 1 : exercices pour acquérir la compétence du début du cycle (CM1).
- 2 Niveau 2 : exercices pour consolider la notion (CM2).