

Additionner des nombres décimaux

EXERCICES	Type d'exercices numériques
1	Calcul - opérations en ligne avec clavier numérique
2	Calcul - opérations en ligne avec clavier numérique
3	Calcul - opérations en ligne avec clavier numérique
4	Colorier des étiquettes
5	Calculer addition posée - Word ou Libre Office
6	Poser et calculer une addition - Word ou Libre Office
7	Résoudre un problème - Word ou Libre Office
8	Estimer un ordre de grandeur - Frappe au clavier
9	Estimer un ordre de grandeur - Frappe au clavier
10	Estimer un ordre de grandeur - Choix multiple
11	Frappe au clavier (clavier numérique)
12	Compléter une additions - Frappe au clavier
13	Résoudre un problème - Word ou Libre Office
14	Calculer addition posée - Word ou Libre Office
15	Poser et calculer une addition - Word ou Libre Office
16	Poser et calculer une addition - Word ou Libre Office
17	Calcul en ligne - Frappe au clavier
18	Estimer un ordre de grandeur - Frappe au clavier
19	Colorier des étiquettes
20	Calcul en ligne - Frappe au clavier
21	Poser et calculer une addition - Word ou Libre Office
22	Placer une virgule dans un champ éditable - Frappe au clavier
23	Poser et calculer une addition - Word ou Libre Office
24	Compléter une addition à trou - Word ou Libre Office
25	Compléter une addition - Frappe au clavier
26	Compléter une addition - Frappe au clavier

Exercices numériques :

Calcul en ligne : Exercice 8, 9, 12, 17, 18, 20, 25 et 26 : 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.

Clavier numérique : Exercice 1, 2, 3 et 11 : Nous avons intégré dans nos exercices un clavier numérique pour permettre à l'élève de se concentrer sur la résolution du calcul plutôt que sur la recherche de la touche « correcte » sur le clavier, fatigante et ne constituant pas le but de l'apprentissage. L'élève n'est, bien entendu, pas obligé d'utiliser ce clavier numérique s'il est à l'aise avec le clavier de son ordinateur.

Le clavier numérique se présente de façon linéaire. Il s'ouvre quand l'élève place le curseur dans le champ texte (la case vide). L'élève doit ensuite cliquer sur les chiffres pour les faire apparaître dans le champ. S'il se trompe, il peut effacer les chiffres en cliquant sur la gomme.

Calcule en ligne.

25,4 + 3,5 =

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

,

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.

Étiquette à colorier : Exercice 4 et 19 : 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 : Exercice 22 : L'élève peut supprimer ou ajouter un chiffre, une virgule, etc. dans le nombre qui est encadré ; c'est un champ éditable.

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

Choix multiple : Exercice 10 : 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.

Les exercices Word ou Libre Office :

Nous avons réalisé des 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.

Par exemple : Le plug-in Libre Office et le ruban Word sont particulièrement utiles pour les exercices **7 et 13** 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 :

Sur le 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 l'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 16** : exercice [Word](#) ou [Libre Office](#)

Les exercices sont également accessibles dans un index numérique :

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

- Exercices & version Word
- Exercices & version Libre Office



Additionner

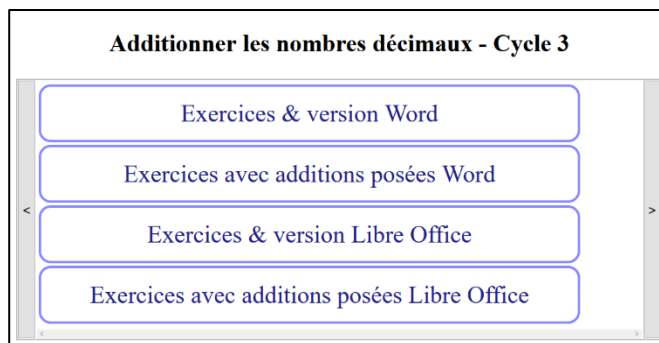
> Tous les exercices **pour les élèves dyspraxiques** dans [index en ligne](#).

> Le guide des **exercices numériques** en [PDF](#).

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 Word. Il clique sur « Exercices & version Word ». Les exercices mentionnés Word s'ouvrent avec le traitement de texte Word.



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

- Exercices avec additions posées Word
- Exercices avec additions posées Libre Office

Poser et calculer une addition :

Ce sont des exercices Word ou Libre Office où l'élève doit poser lui-même l'addition dans un gabarit avant d'effectuer le calcul. Il s'agit des exercices 6, 15, 16, 21 et 23.

Exemple ci-dessous : l'exercice 15 sur Word avec ou sans pose de l'addition dans le gabarit.

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 l'addition déjà posée dans le gabarit. L'élève peut alors directement calculer l'addition sans avoir à poser l'opération dans le gabarit. Ces versions sont regroupées dans les onglets « Exercices avec additions posées Word ou Libre Office » de l'index numérique :

Exercice 15

Pose et calcule les additions.

683,94 + 27,65 + 102,42

+						
+						
<hr/>						

570,45 + 324,7 + 8,17

+						
+						
<hr/>						

Exercice 15

Calcule les additions.

	6	8	3		9	4
+					6	5
+	1	0	2		4	2
<hr/>						

	5	7	0		4	5
+	3	2	4		7	
+				8	1	7
<hr/>						

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).