

<http://circ-maromme.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article182>



# Semaine Maths et Numérique - Des activités en ligne

- Pédagogie - Mathématiques -



Date de mise en ligne : lundi 27 janvier 2020

---

Copyright © Education nationale Maromme - Tous droits réservés

---

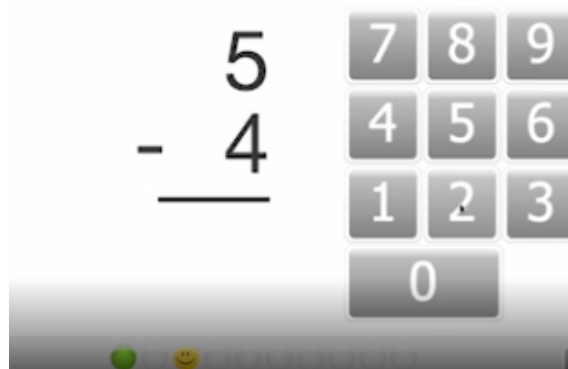
En complément de l'activité proposée par la mission mathématiques 76, voici un exercice en ligne bien pratique :

Le site [Xtramaths](https://www.xtramaths.com/) permet de travailler le calcul mental avec les élèves. Au programme : les tables d'additions, de soustractions et de multiplications.

Le site nécessite de créer un compte enseignant pour effectuer le suivi des élèves. Une fois la classe créée, un inventaire des tâches à faire est proposé.

| Check-list de classe   |
|--|
| <b>Ajouter des élèves</b><br>Saisissez les prénoms des élèves.   |
| <b>Imprimer des dépliants pour parents</b><br>Imprimez des dépliants que les élèves ramèneront chez eux afin de pouvoir utiliser XtraMath à la maison et pour que les parents puissent suivre leurs progrès. |
| <b>Imprimer les codes secrets des élèves</b><br>Imprimez les codes secrets des élèves pour leur connexion. Gardez la copie imprimée dans un endroit accessible pour pouvoir la consulter facilement.         |
| <b>Préparer les ordinateurs de la classe</b><br>Autoriser les ordinateurs de la classe à afficher les noms des élèves et à organiser leurs tours.  |
| <b>Montrer les vidéos pour les élèves</b><br>Passer la vidéo de présentation aux élèves à l'aide du projecteur de la classe.   |

Une fois le compte classe créé, chaque élève dispose d'un code de connexion (lui permettant de s'entraîner chez lui ou en classe). Il aura alors 5 minutes pour effectuer des calculs simples. L'objectif est de réaliser ces opérations en moins de 3 s. Si l'élève met plus de 10s, la solution apparait en grisé, aidant l'élève à mémoriser le calcul, qui lui sera proposé plusieurs fois afin de le mémoriser.



Chaque élève bénéficie ensuite d'un tableau de suivi, permettant de visualiser les opérations maîtrisées et celles qu'il lui reste à apprendre.



Enfin, l'enseignant peut contrôler le travail de chaque élève en regardant le rapport d'activité. Il peut également imprimer ce rapport.

