

Extrait du IEN St Gervais / Pays du Mont-Blanc

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/spip.php?article949>

# TICE et divisions

- Usages du numérique - Le numérique au service des disciplines - Mathématiques -



Date de mise en ligne : jeudi 29 mars 2012

**Description :**

Compilation d'activités en ligne ou de ressources pédagogiques autour des partages, de la technique opératoire de la division et des fractions.

---

**Copyright © IEN St Gervais / Pays du Mont-Blanc - Tous droits réservés**

---

Ci-dessous, une compilation d'activités en ligne ou de ressources pédagogiques autour des partages, de la technique opératoire de la division et des fractions.

### **Application en ligne sur le site « aidemoi.net »**

Une petite application qui propose 10 divisions posées à compléter avec une validation instantanée.

Lien : <http://www.aidemoi.net/math/ce2/divisions/index.php>

### **Ressource sur le site « Soutien 67 »**

Une synthèse très complète et détaillée sur la division avec des exemples et des petites animations.

Lien : [http://soutien67.free.fr/math/niv03/theorie/pages/calcul\\_03.htm#division](http://soutien67.free.fr/math/niv03/theorie/pages/calcul_03.htm#division)

### **Ressources sur le site de Villemin Gérard**

Une banque d'exercices avec des problèmes de partage corrigés.

Lien : <http://villemin.gerard.free.fr/Calcul/Operatio/DivInit.htm>

### **Applications en ligne sur le site « Matou matheux »**

Des exercices et des jeux autour de la division.

Lien pour les CE2/CM1 : <http://matoumatheux.ac-rennes.fr/num/division/CM1/accueilCM1.htm>

Lien pour les CM2 : <http://matoumatheux.ac-rennes.fr/num/division/CM2/accueilCM.htm>

### **Un générateur de fractions sur le site « micetf.fr »**

Générateur de fractions sous la forme de quadrillages et parts de pizzas, comparateur de fractions sous plusieurs formes et générateur de lignes graduées.

Lien : <http://micetf.fr/Fractions/generateur/>

## Le parachutiste

Petite activité en ligne afin de situer un nombre décimal sur une règle graduée.

Lien : <http://micetf.fr/Fractions/parachutiste/>

## Exercices en ligne sur la division sur « échecs et maths »

Approche de la division, travail sur les restes, division euclidienne, divisions mentales, problèmes...

Lien : <http://www.echecsetmaths.com/division/exercicediv.htm>

## Réviser les tables de divisions sur le site « pour-enfants.fr »

Une application en ligne afin de réviser les tables de division.

Lien : <http://www.pour-enfants.fr/tables/divisions/division-2.htm>

## Logiciel « calcul Mental pro »

Permet de travailler tous les items de calcul mental (additions, soustractions, multiplications et divisions) recensés dans les programmes pour l'école primaire (164 types d'exercices).

Lien : [http://www.scalpa.info/logiciels\\_news.php#calculmental](http://www.scalpa.info/logiciels_news.php#calculmental)

## Logiciel « 2+2 »

2+2 est un logiciel d'aide à l'apprentissage d'opérations mathématiques de base. Grâce à lui l'enfant apprend additions, soustractions, multiplications, divisions, comparaisons des nombres et à compter.

Lien : <http://2plus2.prv.pl/>