**Calcul mental au cycle 2 Ressources**

**Jeux :**

Les cartes recto verso, domino, loto, memory

 Jeux de bataille, le furet, la fusée, la cible, Le nombre pensée

Greli grelot, jeu de cailloux dans les mains (jeux additif et soustractif), le saladier, le trésor (ERMEL), la boite jaune (ERMEL), la boite opaque, le compte est bon, l’autobus (ERMEL), les envahisseurs (ERMEL)

**Livres**

ERMEL, Apprentissages numériques et résolutions de problèmes, Hatier

Calcul mental à l’école primaire, ressource et formation, COPIRELEM,

Fort en calcul mental, connaissances et stratégies pour réussir, Bolsius, SCEREN

Faites vos jeux, François Boule, 2005, brochure téléchargeable, www.editiondidier.com

L’enfant en difficulté d’apprentissage en mathématiques, pistes de diagnostic et supports d’intervention, C Van Nieuwenheven et S De Vriendt, Deboeck

Jeux et compétences mathématiques au quotidien, école primaire, François Boule, SCEREN

Le calcul mental au quotidien, cycles et 2 et 3, François Boule, SCEREN

Calcul mental au cycle 2, des activités pour un entrainement au quotidien, Clavie, Peltier, Auber, Paris, Hatier

Aider les élèves en difficulté en mathématiques CP/CE1, Catherine Berdonneau, Hachette Education

**Ressources à la circonscription :**

Apprendre à calculer à l’école, Brissiaud, Retz, 2013

Construire les notions mathématiques, 55 activités de manipulation, CP CE1, Françoise Bellanger et Aurélie Raoul-Bellanger, Retz, 2016

Jeux et compétences mathématiques au quotidien, école primaire, François Boule, Sceren, 2012

Apprentissages numériques et résolution de problèmes, CE1, CE2, Ermel, Hatier, 2001

**Jeux en ligne et ressources**

Micetf

<https://micetf.fr/calculmental/>

<https://micetf.fr/TablesMultiplication/>

<https://micetf.fr/TablesAddition/>

Pour construire les faits numériques, académie de Royan :

Pour le cycle 2 <http://bproyan.fr/spip.php?rubrique64>

Pour le cycle 3 <http://bproyan.fr/IMG/pdf/doc_-_calcul_mental_au_cycle_3.pdf>

Et <http://bproyan.fr/spip.php?rubrique67>

**Sites**

Eduscol attendus de fin de cycle 2, CP, CE1, C32

 Shadoks, vidéos Canope , tables de multiplication et autres