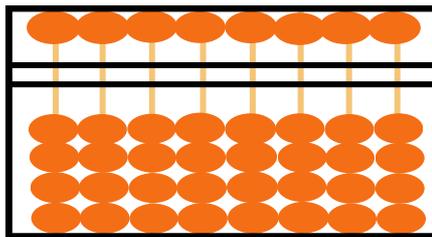


## LE SOROBAN C'EST QUOI ?

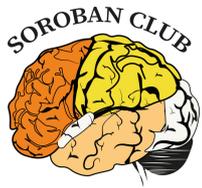
### C'EST UNE MÉTHODE DE CALCUL MENTAL SIMPLE

- Il s'agit dans un premier temps d'apprendre à compter très vite à l'aide d'un boulier japonais.
- Dans un deuxième temps, quand les enfants maîtrisent le boulier, on l'enlève. Ils doivent alors imaginer le boulier et toucher les boules... avec leur cerveau.
- Celui-ci est composé de 3 parties : les boules du haut, les boules du bas et au milieu une barre transversale avec souvent un point noir, qui correspond au point de départ.
- Il est basé sur un système numérique quinaire (à base de cinq). Grâce à l'outil, l'enfant apprend l'addition, la soustraction, la multiplication et la division de façon beaucoup plus complète.
- Dans un deuxième temps, quand les enfants maîtrisent le boulier, on l'enlève. Ils doivent alors imaginer le boulier et toucher les boules... avec leur cerveau.

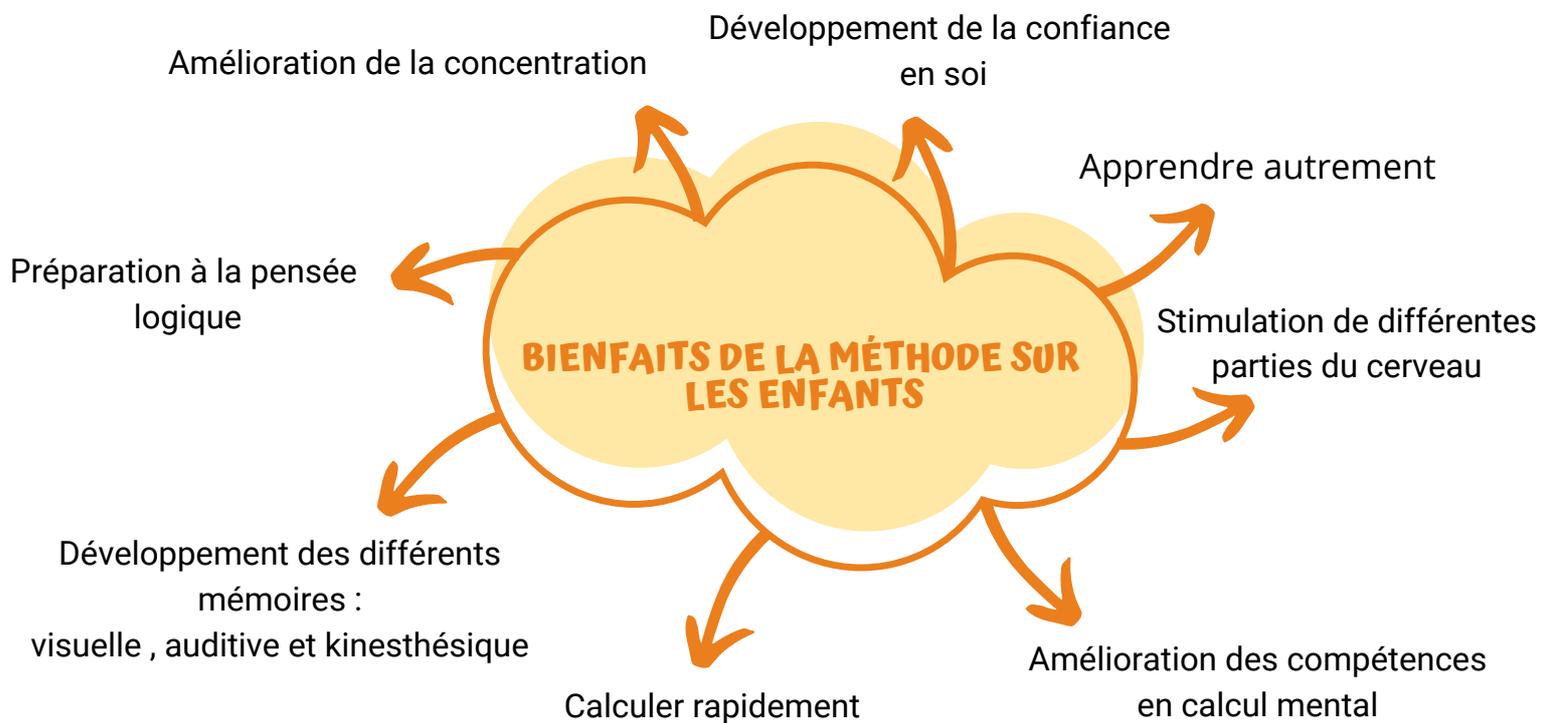


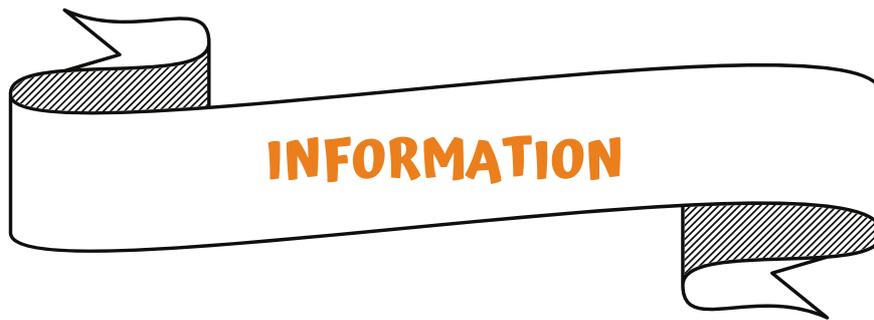
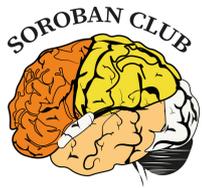
### Ils font alors fonctionner les deux hémisphères

- **Le cerveau droit** qui est émotif, créatif, instinctif et apprend en épongeant l'information à travers un type d'absorption intuitive. Il a la capacité de traiter une quantité massive d'informations.
- **Le cerveau gauche** qui est logique, méthodique, discipline et apprend par la répétition, la raison et l'organisation des données. Il contrôle l'acquisition de la parole et du langage. Ils font alors fonctionner les deux hémisphères : La méthode Abacus, grâce à l'utilisation du boulier, implique la stimulation de ces deux hémisphères du cerveau et c'est tout l'intérêt et l'efficacité de la méthode.



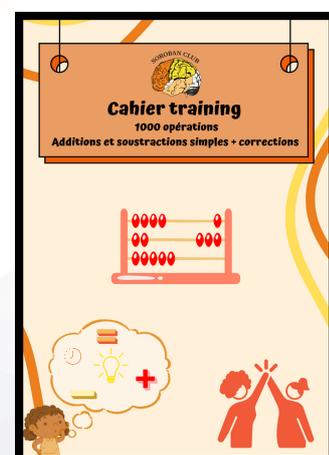
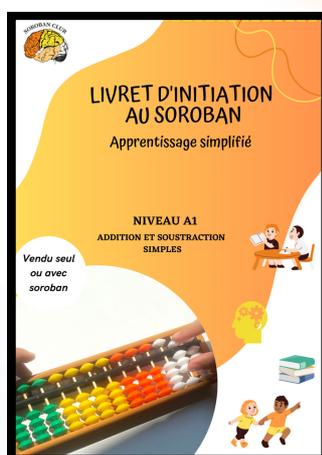
# BIENFAITS DE LA MÉTHODE SUR LES ENFANTS





- Nous vous proposons d'intervenir au sein de votre établissement afin de faire profiter vos élèves de cette méthode ancestrale de calcul mental.
- Nos interventions peuvent se faire ponctuellement, mensuellement ou encore trimestriellement. Nos ateliers durent entre 1h et 1h30 et sont proposés aux enfants à partir de 6ans.
- En plus de nos interventions, nous proposons plusieurs types de livrets afin de pouvoir s'entraîner en toute autonomie.
- Livret d'initiation niveau 1 leçon + exercice
- Livret d'initiation niveau 2 leçon + exercice
- Cahier d'exercices 1000 opérations

## NOS LIVRETS





**Nous contacter**



**06 19 91 63 64**



**Soroban\_club\_idf**



**Contact@sorobanclub.fr**



**www.sorobanclub.fr**



• **Intervention partout en France**



• **Sur devis**