

# Milles et Un Chiffres,

## La grande aventure des nombre et du calcul.



Pour l'Humanité, l'invention des chiffres est aussi importante que celle des lettres. Chiffres et calculs se sont imposés comme des outils essentiels dans presque toutes les activités hu-

maines. Histoire fabuleuse que celle de l'invention des nombres ! Partez à la découverte du comptage chez Sumériens, les Egyptiens, les Romains...

### >> L'animation

- Sensibilisation des plus petits comme des plus grands aux différents modes de comptage par un apprentissage du maniement du boulier chinois. des concours de boulier, même pour les débutants, peuvent être organisés durant la présentation de l'atelier.
- Des manipulations, des jeux expliquant certains grands principes géométriques faisant appel à la logique et au calcul mental.



### >> Supports

- Panneaux
- Bouliers
- Casse-têtes mathématiques



### >> Accueil du public et animations

Tout public à partir de 7 ans  
 Groupes scolaires et loisirs : animation de 50 minutes minimum  
 Intervention animateurs spécialisés de Cap Sciences  
 Possibilité de former des animateurs sur les structures d'accueil  
 Dossier pédagogique disponible sur demande

### >> Infos techniques de mise à disposition

Temps de montage : 1 personne de Cap Sciences pendant 1h30  
 Surface min de présentation : 20m<sup>2</sup>  
 Hauteur minimum sous plafond : 2m50  
 Alimentation électrique : 220V, 16A

Contact : Christophe Clerc-Pape / Tel. 05 57 85 51 41 / mèl : c.clerc-pape@cap-sciences.net

[www.cap-sciences.net](http://www.cap-sciences.net)

Contrat de Projets Etat-Région



CENTRE  
 DE CULTURE  
 SCIENTIFIQUE  
 TECHNIQUE  
 INDUSTRIELLE  
 REGION AQUITAINE

