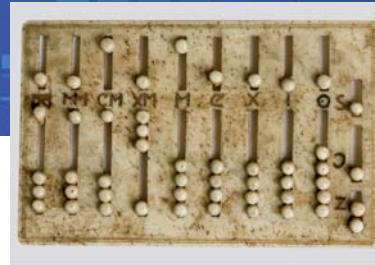


Calculer



Une histoire du calcul avec l'AMISA*

Machines à calculer et ordinateurs se suivent dans l'histoire des sciences et technologies et se rejoignent dans les lycées d'aujourd'hui.

Comment calculer sans électronique et incarner des algorithmes sans ordinateur ?

- ▶ En manipulant des objets : du quipu au boulier
- ▶ En se basant sur des tables et des numérations écrites : des feuillets aux bâtons de Neper
- ▶ En faisant glisser des règles à calcul, basées sur les logarithmes
- ▶ En utilisant des machines mécaniques: arithmographe les plus divers
- ▶ jusqu'à l'avènement des machines électro-mécanique, puis électroniques analogiques puis... numériques

Exposition virtuelle sur <http://interstices.info/amisa>, exposition réelle autour de vous ces objets témoignent de l'émergence de l'ère du numérique.

* Association pour le Musée International du calcul de l'informatique et de l'automatique de Valbonne Sophia Antipolis

