

## Projet Cycle Adulte en 2 séances

### L'aventure du calcul

#### Inventaire des matériels utilisés

##### A fournir sur place (pour mémoire)

- Paper Board ou Tableau Blanc effaçable et feutres correspondants
- tables pour poser le matériel, et écran (ou mur blanc) pour la projection
- PC avec port USB, logiciel Libre Office et projecteur
- scotch, stylos et papiers pour les exercices

##### Apportés par nous :

##### - 5 Machines à calculer mécaniques :

Marque	Type	Année	Photo
addometer ,	Additionneur à stylet	1930	
Comptometer Felt et Tarrent ,	Additionneur clavier complet	1940	
TIM,	Machine à cylindre de Leibniz	1950	
Facit	Machine type Odhner	1960	
Dactyle	Machine type Odhner	1890	

**- 5 bouliers**

Types

3 bouliers chinois

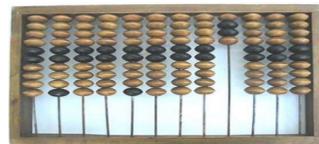
Photos



1 japonais



1 russe



**- objets divers**

Type

une machine électronique, calculatrice de poche type HP 12

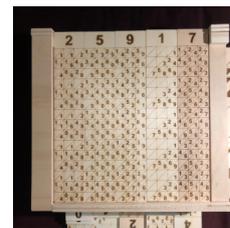
Photos



bâtons de Neper



promptuario de Neper



règle à calcul



petites réglattes de Genaille (en carton)



additionneuses à crosses Kummer



Singe calculeur



2 Tablettes en argile (reproduction de tablettes sumériennes)



**- divers fournitures**

boite de jetons , petite règle à additionner, petits bâtons de Neper

A3 plastifiés pour abaques