

**ALUNO (A):****Nº:****TURMA:** 13 \_\_**Valor:** 5,0**DISCIPLINA:** Matemática**TRIMESTRE:** 1º**Nota:****PROFESSOR (A):****DATA:** \_\_/\_\_/2020**Trabalho de Matemática- Construindo um ábaco**

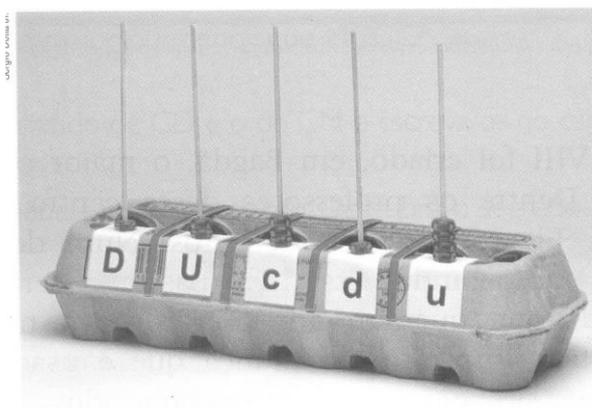
O ábaco é um antigo instrumento de cálculo, formado por uma moldura com hastes ou arames paralelos, dispostos no sentido vertical, correspondentes cada um a uma posição digital (unidades, dezenas,...) e nos quais estão os elementos de contagem (fichas, bolas, contas,...) que podem fazer-se deslizar livremente. O ábaco pode ser considerado como uma extensão do ato natural de se contar nos dedos. Emprega um processo de cálculo com sistema decimal, atribuindo a cada haste um múltiplo de dez. Ele é utilizado ainda hoje para ensinar às crianças as operações de somar e subtrair.

Conforme estudados em nossas aulas, aprendemos a manipular os elementos do ábaco compreendendo que em cada haste só pode haver 9 contas.

Construa seu próprio ábaco com materiais existente em sua casa.

- Cartela de ovo
- Palito de churrasco
- Fita adesiva
- Pincel atômico
- Macarrão

Recorte uma cartela de ovo para que se torne a base do seu ábaco. Fixe palitos de churrasco na cartela de ovos para que formem as hastes do instrumento. Selecione macarrão cru e coloque para representar as contas. Lembre-se que cada haste só pode haver 9 unidades. Identifique cada posição de valor no seu ábaco (unidade, dezena, centena, unidade milhar). Use sua criatividade para colorir, pintar ou decorar deixando seu ábaco bem divertido.



Obs.: O Trabalho avaliativo