

Ficha de trabalho

1

Descrição do material

Observa o material recebido, cujo nome é "Ábaco Multibase".

Ele é composto de

Os pinos, nas placas, estão dispostos em linhas e colunas.

As linhas servem para representar números e cada coluna representa uma ordem.

As fichas perfuradas representam as unidades de cada ordem. Convencionou-se uma cor para cada ordem.

Exercícios

2

- 1) Utilizando os princípios que estudaste para base 10, descobre a base do sistema de numeração que pode ser trabalhada com esse material.
- 2) Convenciona uma cor para cada ordem.
- 3) Separa 10 fichas da 1ª ordem.
Efetuando as trocas de fichas necessárias e utilizando o material recebido, determina o numeral correspondente a esta quantidade de fichas na base da tua placa.
- 4) Representa um número qualquer na primeira li-

na do ábaco.

• O nº é _____, na base _____

• O nº representado possui _____ unidades de 1ª ordem, _____ unidades de 2ª ordem, _____ unidades de 3ª ordem, _____ unidades de 4ª ordem.

5) Representa o número 1011 na base dessa placa.