

MATEMÁTICA

NOME: _____ 4º ANO

ATIVIDADE

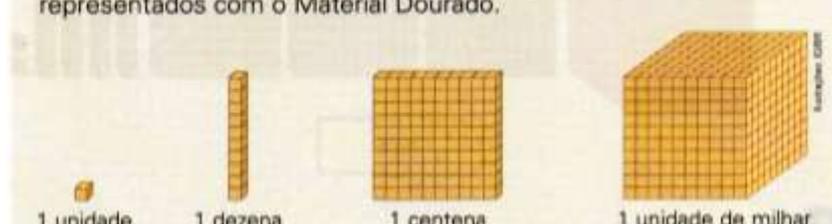
ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

Sistema de numeração decimal

Pablo fez uma pesquisa sobre o sistema de numeração indo-arábico. Leia abaixo algumas das informações que ele encontrou.

O sistema de numeração que usamos é chamado **sistema de numeração indo-arábico**. Ele recebe esse nome porque foi desenvolvido pelos hindus, na Índia, e contou com a ajuda dos árabes para ser aprimorado e divulgado pelo resto do mundo.

Nosso sistema de numeração é decimal. Nele, os agrupamentos são feitos de 10 em 10. Veja a seguir alguns agrupamentos representados com o Material Dourado.



1 unidade 1 dezena 1 centena 1 unidade de milhar

Para representar qualquer número no nosso sistema de numeração, usamos símbolos chamados **algarismos** ou **dígitos**. São eles:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9

- (A) Quantas unidades são necessárias para formar uma dezena? _____
- (B) Em uma centena há quantas unidades? E quantas dezenas? _____
- (C) Em uma unidade de milhar há quantas unidades? _____
- (D) Quantas dezenas são necessárias para formar uma unidade de milhar? _____
- (E) E quantas centenas? _____
- (F) Como é possível representar o número 137 usando o *material dourado*? _____