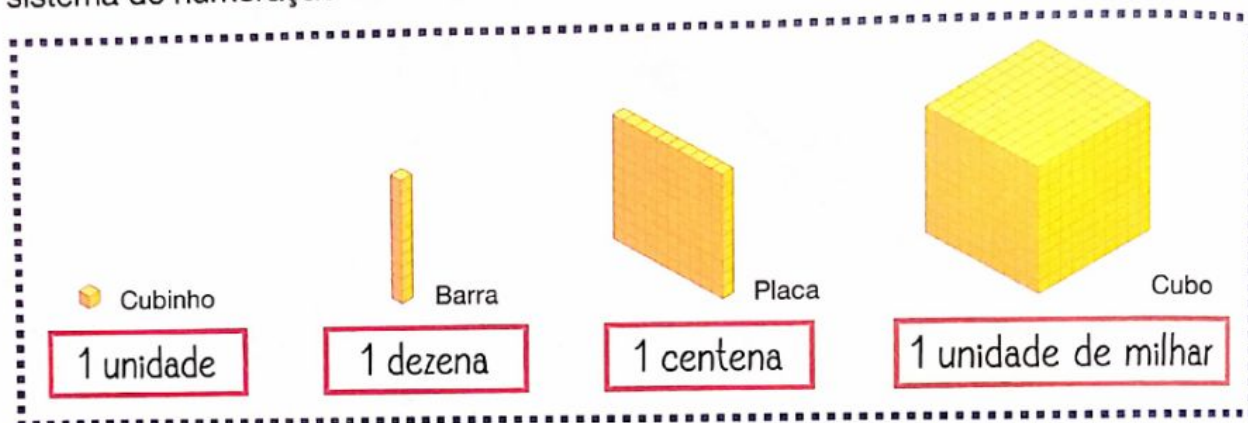


1

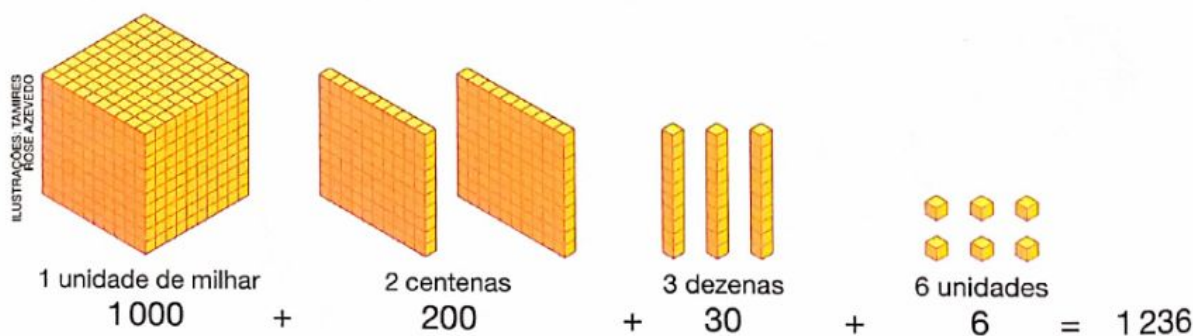
Sistema de numeração decimal

O sistema de numeração que usamos é o sistema de numeração decimal. Neste sistema, contamos os elementos agrupando-os de 10 em 10 e utilizamos os símbolos 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9, chamados algarismos para representar quantidades.

Observe como podemos representar os agrupamentos de 10 em 10 do sistema de numeração decimal utilizando figuras.



Agora, observe a representação do número 1 236 com cubinhos, barras, placas e cubos.



Lemos: um mil, duzentos e trinta e seis.

GIUSEPPE_R/SHUTTERSTOCK



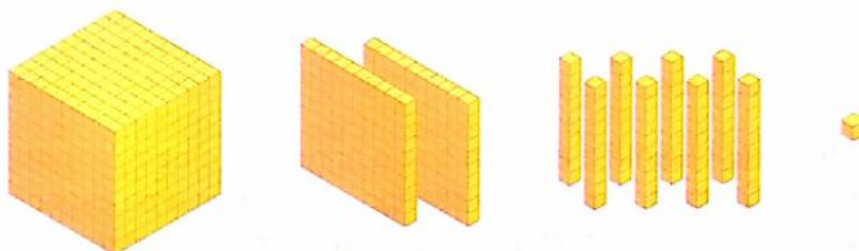
O nome decimal tem sua origem nos dez dedos das mãos, pois acredita-se que as primeiras contagens eram feitas com o auxílio dos dedos.

ATIVIDADES

1. Edson Arantes do Nascimento, conhecido como Pelé, marcou em sua carreira 1 281 gols. No entanto, se forem considerados apenas os gols pelo Santos Futebol Clube, Pelé marcou 1 091 gols.

Represente essas quantidades de gols em cada item, completando com o que falta.

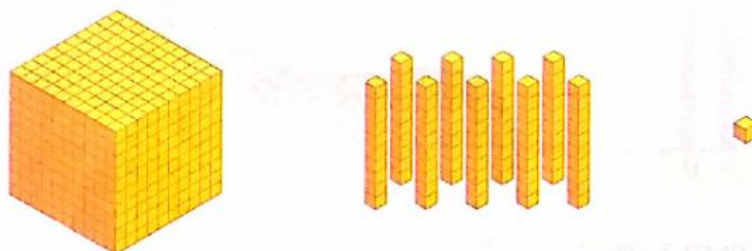
A



_____ + _____ + _____ + _____ = _____

Lemos: _____

B



_____ + _____ + _____ + _____ = _____

Lemos: _____

ILUSTRAÇÕES: TAMIRES ROSE AZEVEDO

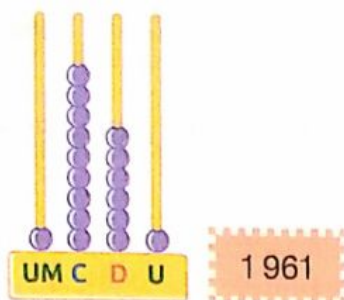
Registro da jogada de Pelé no amistoso contra a Bélgica, em 1965, considerado por muitos a "bicicleta" perfeita.

POPPEFOTOGETTY IMAGES



11

2. O ábaco é um dos mais antigos instrumentos usados para registrar contagens e para realizar cálculos. Observe o número 1 961 (lemos: um mil, novecentos e sessenta e um) representado no ábaco.



No ábaco ao lado, temos:

U - unidade

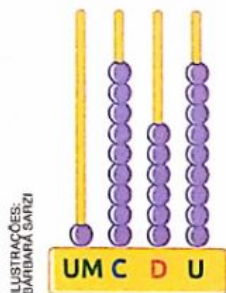
D - dezena

C - centena

UM - unidade de milhar

Esse número representa o ano em que o primeiro homem, o russo Yuri Alekseevitch Gagarin, viajou pelo espaço a bordo de uma espaçonave. Esse feito motivou ainda mais o interesse do homem para chegar até a Lua.

Agora, de acordo com o número indicado no ábaco abaixo, complete o texto.



O primeiro homem a pisar na Lua foi Neil Armstrong, tripulante da missão Apollo 11. Ao pisar em solo lunar, no dia 20 de julho de _____, ele disse a seguinte frase:

Um pequeno passo para um homem, um gigantesco salto para a humanidade.

O astronauta Neil Armstrong pisando na Lua, em 20 de julho de 1969.

