

## EXERCÍCIOS:

1. Problemas do cap. 2 – Iniciação à Aritmética.
2. Retire 10 dígitos do número 1234512345123451234512345 de modo que o número remanescente seja o maior possível.
3. Coloque algarismos no lugar dos asteriscos de modo que o número  $32*35717*$  seja divisível por 72.
4. Amigos do século XX – Dois amigos nasceram no mesmo mês e ano do século XX, com uma semana de intervalo. Escrevendo as datas dos dois aniversários da esquerda para a direita, começando com o(os) algarismo(s) do dia, depois o(os) algarismo(s) do mês e, por último, os dois últimos algarismos do ano, obtemos dois números. Não colocando o algarismo 0 na frente dos nove primeiros dias do mês e nem dos nove primeiros meses do ano e sabendo que um desses números é o sêxtuplo do outro, qual é a data de nascimento do amigo mais velho?

## EXERCÍCIOS PARA CASA:

- Problemas: 2.3, 2.4, 2.6, 2.9, 2.10