



# Canguru Matemático

## TREINO

Categoria **Benjamim** (para alunos dos 7º e 8º anos de escolaridade)

### PROBLEMA 1

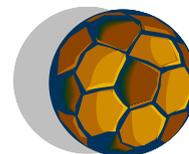
Quanto tempo em horas se demora a imprimir 1 milhão de letras, se se imprimir cem num minuto?

### PROBLEMA 2

Existem 96 jovens num acampamento de verão. Vão ser distribuídos por vários grupos, de modo que cada grupo tenha o mesmo número de jovens. De quantas formas diferentes se pode fazê-lo, se cada grupo tiver mais de 5 mas menos de 20 jovens?

### PROBLEMA 3

Numa turma de 30 alunos, metade joga futebol, um terço basquetebol e 10% ambos os desportos. Qual o número de alunos que não pratica qualquer desporto?



### PROBLEMA 4

Um elevador sobe 2 metros e  $\frac{1}{3}$  de metro num segundo. Quantos metros subirá em 11 segundos?

### PROBLEMA 5

Num Zoo há 18 símios, 6 são chimpanzés e o resto gorilas. Cada gorila come 7 bananas por dia e cada chimpanzé come, por dia, 2 bananas menos que um gorila. Quantas bananas comem todos os símios?

