



Canguru Matemático

TREINO 2

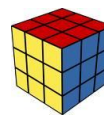
Categoria **Benjamim** (para alunos dos 7º e 8º anos de escolaridade)

PROBLEMAS

1.- A Raquel saiu de sua casa, a caminho da sua aula de ballet, faltavam dez minutos para as catorze horas.
A escola de dança está a quinze minutos de sua casa e a aula demora uma hora e meia.
Se sair da escola directamente para casa, a que horas chegará?



2.- Um cubo tem de aresta 1 dm.
Em quanto diminuirá o seu volume se se cortarem 9 cm em cada aresta?



3.- Um litro de limonada contém 80% de água.
Que percentagem de água haverá em três quartos de litro de limonada?



4.- Um gafanhoto está na posição zero de um eixo.
Salta 5 unidades para a direita, depois 7 unidades para a esquerda, em seguida 5 unidades para a esquerda e finalmente 10 unidades para a direita.
Qual é a sua posição final?



5.- Os irmãos gémeos Marco e Martim, juntamente com os seus pais, pesam no total 234 Kg.
Cada um dos gémeos pesa 38 Kg e o pai pesa 30 Kg mais do que a mãe.
Quanto pesa a mãe?



6.- Multiplicam-se dois elementos do conjunto $\{-9, -7, -5, 2, 4, 6\}$.
Qual é o menor resultado possível?



7.- A temperatura num certo lugar era -8°C .
Subiu 12 graus, logo baixou 6 e aumentou 1.
Qual é a temperatura actual?

