Canguru Matemático

TREINO

Categoria **Escolar** (para alunos dos 5º e 6º anos de escolaridade)

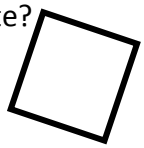
Problema 1

Numa turma de 29 alunos há 3 raparigas a mais que rapazes.

Quantas raparigas há na turma?

Problema 2

Se cortarmos um vértice a um quadrado, quantos vértices tem o polígono resultante?



Problema 3

Quando os alunos vão da escola até ao museu, fazem-no em filas de três. A Maria, a Paula e a Rosa observam que são as sétimas contando desde o princípio e as quintas contando desde o final. Quantos alunos vão ao museu?

Problema 4

A Alicia vai ao ginásio todos os dias; o Bruno de 2 em 2 dias, a Carmem de 3 em 3 dias, o Daniel de 4 em 4 dias, a Helena de 5 em 5 dias, o Felix de 6 em 6 dias e o Gabriel de 7 em 7. Hoje estão todos no ginásio. Quantos dias passarão até que se encontrem todos outra vez?