



Um desafio para nós... em **Março**

Alunos do Ensino Secundário

## Chegou a Primavera

Chegou a Primavera e o Dionísio pretende dar flores a quatro amigas que vivem todas em Canteiros de Cima, em casas diferentes. Perto da casa de cada amiga, há um jardim com flores. O Dionísio pretende dar a cada amiga o mesmo número de flores mas, antes de efetuar cada entrega passa, pelo jardim junto à casa dessa amiga e duplica as flores que tinha antes.

Quantas flores deve o Dionísio ter quando sai da sua casa, de modo a que no fim todas as flores tenham sido entregues?

Quantas flores deve o Dionísio ter inicialmente, se em vez de quatro amigas, tivesse seis amigas?



Explica o teu raciocínio.

Entrega a tua resolução até dia 4 de Abril a um professor de Matemática.

Nome: \_\_\_\_\_

N.º: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Ano: \_\_\_\_\_ Contacto: \_\_\_\_\_