



Um desafio para nós... em **Março**

Alunos do Ensino Básico

Várias Idades

A Dona Cidália tem três filhos, todos rapazes. Certo dia encontrou uma amiga, que não via há muito tempo, e colocou-lhe um desafio para descobrir as idades dos filhos e a sua.

“A idade de um dos meus filhos corresponde ao primeiro número da minha idade. A idade de outro filho corresponde ao segundo número da minha idade. A idade do terceiro filho corresponde à soma dos dois algarismos da minha idade.

Nenhuma das crianças tem a mesma idade e o total das nossas idades é 45.”

Qual é a idade de cada uma das crianças? E da Dona Cidália? Explica o teu raciocínio.



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

Nome: _____

N.º: _____ Turma: _____ Ano: _____ Contacto: _____