No Zoo

Nestas férias de Carnaval a Rita foi com os pais ao Jardim Zoológico.

Divertiram-se até mais não...



Quando chegou a hora de lanchar os seus pais e primos acharam boa ideia consultar o site do nosso Clube para aguçarem um pouco o interesse dela pela Matemática.



E deram com um *Problema de 2013*.

Ao lerem a resolução deparou-se-lhes o problema seguinte:

Jacques Ozanam no seu livro Recreations in Mathematics afirma:

Não podem encontrar-se mais de três triângulos retângulos com a mesma área e medidas inteiras, mas podem encontrar-se tantos quantos quiserem em medidas fracionárias.

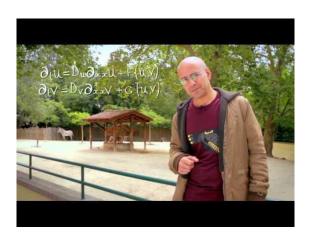
Faz sentido?

Coçaram a cabeça, pensaram, pensaram, mas não conseguiam obter uma resposta.

Foi então que a nossa jovem, olhou pela vidraça, deu um grito de entusiasmo e disse:

- Oh! Pai Aquilo é Matemática!!! ...





E era mesmo... O nosso convidado deste mês passeava por ali entre duas filmagens.

Quando todos se lhe dirigiram para lhe porem a questão os seus olhos brilharam de entusiasmo: quem gosta de matemática fica fascinado por poder introduzir outros neste fantástico mundo de harmonia, aventura, imaginação e beleza.

Exatamente o caso do Rogério.

E não só lhes respondeu à questão como explicou à Rita o que são quantidades racionais, como se descobriram quantidades irracionais e porque lhe deram um nome tão estúpido, o que são quantidades incomensuráveis; acho que até lhe falou na Razão de Ouro...

Parece que a Rita quando chegou a casa falou em seguir Matemática...