# Racha Cuca





### **DO MÊS PASSADO**

## Completamente logicamente essa tabela

Sigamos os números por ordem crescente. Encontraremos as sucessivas diagonais a partir do canto superior esquerdo. Os números seguem a regra: Cada casa é a soma das duas casas que a precedem. Na última fica, então, o número 34. Só por curiosidade, a sucessão 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55 é uma sucessão e Fibonacci.

1 1 8 2 5 13 3 21 34

Qual será a palavra de 3 letras

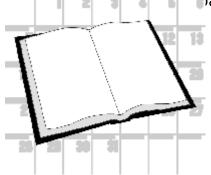
Como nenhuma das 3 letras de MÊS serve, a única letra que interessa de SIM é o I. A única letra de RÓI que interessa é, portanto, o I, que se encontra no devido lugar. O e R não pertencem à palavra procurada. De ROL apenas L interessa, e de MOA, A. A palavra que se procura é ALI.

#### Fonte:

http://planeta.clix.pt/paulopmorgado/matematica.htm



Se eu leio 5 páginas por dia de um livro, eu termino de ler 16 dias antes do que páginas por dia. Quantas páginas tem o livro?



Três homens querem atravessar um rio. O barco suporta, no máximo 130 kg. Eles pesam 60, 65 e 80 kg. Como devem proceder para atravessar o rio, sem



### Fonte:

http://www.somatematica.com.br/desafios.phtml