



## Problema do Mês de fevereiro

### 2.º Ciclo

**2014-2015**

**SOLUÇÃO**

**O CARACOL**

Hora	Ação	Fica na posição
1. <sup>a</sup>	Sobe 4 tijolos	4
2. <sup>a</sup>	Desce 3 tijolos	$4-3= 1$
3. <sup>a</sup>	Sobe 4 tijolos	$1+4= 5$
4. <sup>a</sup>	Desce 3 tijolos	$5-3= 2$
⋮	⋮	⋮
12. <sup>a</sup>	Desce 3 tijolos	$9-3 = 6$
13. <sup>a</sup>	Sobe 4 tijolos	$6 + 4= 10$

Tabela ilustrativa do início da escalada do caracol:

R: O Caracol necessita de 13 horas para chegar ao cimo da pilha de tijolos.