



# Problema do Mês de março

## Proposta de resolução

### As folhas do calendário

Março tem 31 dias.

#### **Marta:**

Folhas com 1 algarismo: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 = 9 folhas

Folhas começadas pelo algarismo 3 : 30, 31 = 2 folhas

#### **João:**

Folhas começadas pelo algarismo 1: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 = 10 folhas

Folhas começadas pelo algarismo 2: 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 = 10 folhas

Marta:  $9 + 2 = 11$

João:  $10 + 10 = 20$

Quem separou maior número de folhas foi o João.

$20 - 11 = 9$

A diferença entre o número de folhas que cada um apanhou é 9.