



Problema do Mês de Janeiro

2ºCiclo

2015-2016

Solução

AS FOLHAS DO CALENDÁRIO

Janeiro tem 31 dias.

Tiago:

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

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



Inês:

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.

Tiago : $9 + 2 = 11$ Inês: $10 + 10 = 20$

R: Quem separou maior número de folhas foi a Inês.

$$20 - 11 = 9$$

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