

3º Ciclo

# Problema do Mês

## As Andorinhas...

Podemos resolver este problema através da resolução de uma equação.

Seja  $x$  o número de andorinhas,

$$x + x + \frac{x}{4} + 1 = 100 \Leftrightarrow 4x + 4x + x + 4 = 400$$

$$\Leftrightarrow 9x = 400 - 4 \Leftrightarrow x = \frac{396}{4} \Leftrightarrow x = 99$$

O número de andorinhas no bando é de 99.

