



## PROBLEMA DO MÊS

DEZEMBRO 2018

2º CICLO

### Quantos chocolates terá de fazer?



A mãe da Inês, para as suas prendas de Natal, vai confeccionar chocolates para repartir por 24 caixas prenda, anteriormente numeradas.

A distribuição dos chocolates pelas caixas será da seguinte forma:

- dois chocolates nas caixas com número par, exceto na caixa com o número 24 que terá 8 chocolates;
- quatro chocolates nas caixas numeradas com números primos ímpares;
- seis chocolates nas caixas restantes que são múltiplos de três;
- dez chocolates nas caixas restantes.

Quantos chocolates terá de fazer?

Adaptado de: LUCAS, Vivien (2007). Um Problema por Dia.