



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Solução do Problema do mês de dezembro

- 1º Enche a vasilha de 5 litros e vira parte do líquido para a vasilha de 3 litros, até a encher.
- 2º Despeja o conteúdo da vasilha de 3 litros na pipa.
- 3º Despeja os 2 litros, que ficaram na vasilha de 5 litros, para a vasilha de 3 litros.
- 4º Enche a vasilha de 5 litros e verte-a para a vasilha de 3 litros.

*Como na vasilha de 3 litros já havia 2 litros,
no 4º passo só vai conseguir deitar 1 litro nessa vasilha porque depois fica cheia.
Assim a vasilha de 5 litros, fica com menos 1 litro, ou seja, fica apenas com 4 litros.*