



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS D. JOÃO V
172431
ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA D. JOÃO V



Problema do mês de fevereiro

Numa aldeia do interior, produzem-se batatas gigantes muito saborosas. A tia Batata, é uma vendedora bastante invulgar pois só vende as batatas aos pares. Um dia, o cozinheiro da aldeia teimou em comprar uma batata que pesasse 2 kilos.

A tia Batata já só tinha 3 batatas para vender, A, B e C...

As batatas A e B juntas pesam 3 kilos.

As batatas A e C juntas pesam 5 kilos.

As batatas B e C juntas pesam 4 kilos.

Será que há alguma batata com 2 kilos? Se assim for, qual é?