

3º Ciclo

Problema do Mês

A Balança da Farmácia



O Edgar, o Francisco, a Guida, a Hélia e o João puseram-se os cinco em cima da balança da farmácia, mas o peso total ultrapassava a capacidade da máquina.

Um deles teria de sair.

- Se sair o Edgar, a balança marcará 212 kg.
- Se sair o Francisco, a balança indicará 219 kg.
- Se sair a Guida, o peso marcado será 221 kg.
- Se sair a Hélia, a balança assinalará 222 kg.
- Se sair o João, o peso indicado será 216 kg.

Quanto pesa cada um deles?

