

Matemática 2.º Ciclo

Desafio do mês de Maio

Ano lectivo de 2009/2010



O guisado das bruxas

Três bruxas estavam a preparar um medonho feitiço matemático no seu caldeirão, e uma delas – a Guida – estava a ler a receita em voz alta:



Pele de víbora e roupa suja

Pé de lagarto e asa-de-coruja...

De repente, perceberam que precisavam de juntar exactamente **4 litros de suor**. Tinham um tanque cheio de suor, mas só tinham dois baldes vazios: **um balde de 5 litros e um balde de 3 litros**.

Como é que elas conseguiam medir exactamente 4 litros?



Nota: Deves entregar a resolução do problema ao teu professor de Matemática, até ao dia 28 de Maio. A proposta de resolução deve não só apresentar a solução do problema mas também a explicação do raciocínio efectuado.