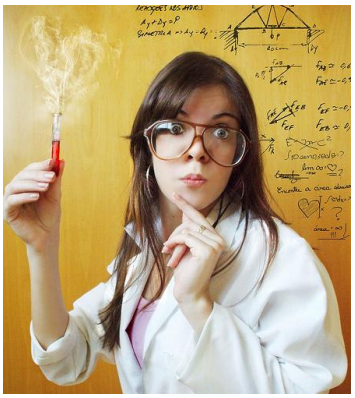
Ajudas o Prof. Pádua? Resolução



A forma de proceder é simples e a chave é esta:

$$2 \times 0{,}3 - 0{,}5 = 0{,}1$$

Aqui vão os passos:

1.º Com o conteúdo do tubo de 1 dl enches o tubo de 0,3 dl: ficas com 0,7 dl no tubo de 1 dl;

2.º Deitas o conteúdo do tubo de 0,3 dl no tubo de 0,5 dl;

3.º Com o conteúdo de 0,7 dl do tubo de 1 dl enches de novo o tubo de 0,3 dl;

4.º Finalmente com o conteúdo do tubo de 0,3 dl enches o tubo de 0,5 dl: ficas no primeiro com 0,1dl de ácido como querias.

NOTA – Um tubo com 1 dl é, provavelmente, não um tubo mas uma proveta….