

EMBALAGENS DE VELAS

Existem vários tipos de embalagem de velas *tealigh* (ver imagem). As embalagens paralelepípedicas contêm velas do mesmo tamanho arrumadas em camadas, com o menor desperdício de espaço possível.

As duas embalagens da figura têm cada uma, 12 velas *tealigh*. Na embalagem **A**, as velas estão dispostas em duas camadas de 6 velas cada e, na embalagem **B**, em quatro camadas de 3 velas cada.



Embalagem A



Embalagem B

1. Existem outros tipos de embalagens paralelepípedicas, diferentes das da figura, que permitem arrumar doze velas *tealigh* iguais, também com o mínimo desperdício de espaço.

Descobre uma dessas embalagens e faz o seu esboço. Explica como se dispõem as velas na embalagem, indicando o número de camadas e o número de velas de cada camada.

2. A caixa da imagem tem 125 velas *tealigh*. Quantas camadas de velas poderá ter a caixa? Explica como chegaste à tua resposta.



Fonte:

GAVE - Gabinete de Avaliação Educacional (s/d). Projeto 1001 Itens. Obtido de http://www.gave.min-edu.pt/np3content/?newsId=111&fileName=embalagens_de_velas.pdf.