

Comentários iniciais

Com a quantidade de latas que vocês possuem, o seguinte problema deverá ser solucionado:

Pense e responda

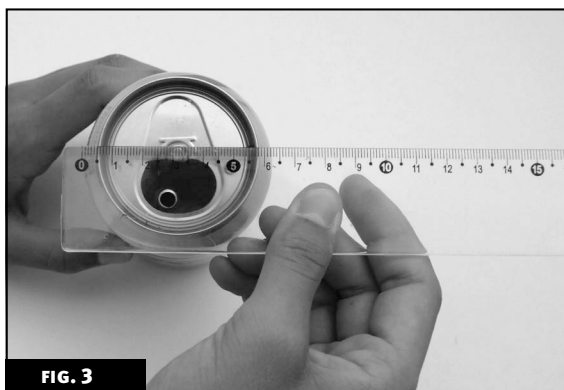
Qual será a melhor disposição de forma que o custo para embalar as latas seja o menor possível?

Etapa 1 **Disposição das latas**

- 1.1 Escolham três disposições que vocês acham que oferecem os menores custos de embalagem;
- 1.2 Registrem no caderno as três disposições escolhidas e numerem-nas de 1 a 3.

Etapa 2 **Verificação da embalagem de menor custo**

- 2.1 Com o auxílio da régua, meçam a altura H da lata e seu raio R;



- 2.2 Calculem a área da embalagem utilizada em cada uma das disposições e completem a TABELA 1.

Quantidade de latas (Q):	Altura (H):
	Raio (R):
Disposição	Área (A) (cm ²)
1	
2	
3	

TABELA 1

Pense e responda

- 1. Qual das disposições oferece a embalagem de menor custo?
- 2. Com a embalagem de menor custo, calcule o custo de embalagem por lata A/Q .

