 equilíbrio perdido

Questão 1

*A transformação de matérias-primas naturais em objetos cresceu tanto que, a cada semana, os novos objetos feitos pelo homem superam o peso corporal de cada pessoa viva hoje.*

*A fabricação do lápis é simples: consiste em colocar a grafite dentro de tábuas de madeira.*

O José mediu o comprimento do seu lápis, com uma régua, como mostra a figura seguinte.



Escreve a medida do comprimento, em centímetros, do lápis do José.

Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ cm

**O que está sendo comparado**

Para fazer a comparação de pesos, os cientistas colocaram a soma de todas as coisas vivas: vegetais, animais, os seres humanos e plantas.

Do outro lado, colocaram a matéria não viva: metal, concreto, tijolos, asfalto, plástico, vidro etc.

Questão 2

A balança seguinte está em equilíbrio.



As duas caixas que estão na balança pesam o mesmo.

Quanto pesa, em quilogramas, a caixa à direita?

|  |
| --- |
| Resposta: \_\_\_\_\_\_\_\_ kg |

Questão 3

Observe o gráfico sobre as frutas de que os alunos de uma turma gostam.



|  |
| --- |
| Quantos alunos gostam de laranja?  |

Questão 4

As imagens abaixo mostram as etapas de transformação da madeira (matéria-prima) em móveis (produto industrializado). Leia com atenção as legendas e numere-as na ordem correta,.



Questão 5

 Descubra o caminho.