



Tarefa 02 – Professor Moisés

01. Explique por que podemos afirmar que os movimentos são relativos.
02. Faça o que se pede:
- Desenhe uma estrada e marque as seguintes posições ocupadas por uma pessoa:  $S_1 = 30$  m;  $S_2 = 55$  m;  $S_3 = -10$  m;  $S_4 = -25$  m.
  - Calcule o deslocamento e a distância percorrida entre as posições:  
 $S_1$  e  $S_2$ ;  
 $S_1$  e  $S_3$ ;  
 $S_2$  e  $S_4$ ;  
 $S_3$  e  $S_4$ .
03. O que é energia térmica?
04. Defina calor.
05. Temperatura e calor são a mesma grandeza física? Explique.
06. O que é o equilíbrio térmico?