



O ar quente é mais leve do que o ar frio?

1. Lê o diálogo seguinte. Comenta as afirmações.



Materiais

Folha de papel, tesoura, fio fino
fonte de calor (três velas pequenas ou aquecedor)

Como fazer?

- 1.º Desenha uma pequena espiral na folha, recorta-a e faz um furo no centro.
- 2.º Prende uma extremidade do fio no furo da espiral e segura na outra extremidade.
- 3.º Coloca a espiral sobre a fonte de calor, como na imagem, durante 1 minuto.
- 4.º Afasta a espiral da fonte de calor e mantém-na na mesma posição 1 minuto.



Verificação

2. Responde às questões.

- 2.1 A espiral roda sobre a fonte de calor? _____
- 2.2 A espiral afastada da fonte de calor para de rodar? _____
- 2.3 O que faz rodar a espiral? _____

Conclusão

3. O ar quente é mais leve do que o ar frio?
