

Biografia de uma invenção · Guia e soluções

7-ano · informativo

1. Que defeito das molas levou Clara a procurar outro apoio? Justifica a opção com uma pista do texto.

Algumas molas sobrepunham-se às palavras, dificultando a leitura dos cartões que prendiam.

Parágrafo 1

A mola resolve a fixação mas cria um problema de leitura; o texto não descreve queda da mesa ou impedimento de fotografia.

2. Que ligação existe entre o primeiro modelo e a segunda alteração da fenda? Justifica a opção com uma pista do texto.

A base não tombava; a fenda precisava de deixar o papel plano.

Parágrafo 2

A revisão responde ao novo defeito observado sem negar a melhoria anterior.

3. Completa com o nome da abertura que Clara alargou: a _____. Relaciona a alteração dessa abertura com o defeito que permanecia no primeiro modelo.

fenda

Parágrafo 2

Alargar essa abertura permite ajustar o cartão; não é uma alteração da base. A base já impedia a queda, mas o cartão dobrava; alargar a abertura procura resolver isso.

fenda

4. Uma fotografia do suporte em pé mostra o número de tentativas realizadas. Decide e fundamenta no texto.

Falso

Parágrafo 3

A imagem mostra uma posição num momento. As notas fornecem o registo das tentativas.

Falso

5. Que frase caracteriza melhor o alcance da decisão da associação? Justifica a opção com uma pista do texto.

Testar os apoios numa exposição pequena e observar o uso antes de os considerar adequados a outras mesas e cartões.

Parágrafos 3 e 4

A adoção é um teste situado, apoiado em fotos e notas; o defeito já foi revisto. A adequação a outros contextos continua em aberto.

6. Que resumo conserva a lógica do percurso de Clara? Justifica a opção com uma pista do texto.

Parte de um problema, compara versões e testa com registos.

Texto completo

A narrativa liga problema, ensaios, revisão e uso experimental; as outras opções apagam ou invertem essas etapas.