

Este gabarito deve ser utilizado pelo professor como apoio na resolução das questões do Mão na massa!

Hora de compartilhar

Discuta com seus colegas e compartilhe suas descobertas

1- O que você entendeu sobre ilusão de ótica?

Resolução: (Resposta pessoal) *Ilusão de ótica são imagens que enganam a visão humana, fazendo com que o ser humano veja coisas que não estão presentes ou que as veja de modo diferente, com movimentos, cores e brilhos que não existem.*

2- O cinema animado pode ser considerado uma ilusão de ótica? Por quê?

Resolução: (Resposta pessoal) *Sim. Porque o cinema animado é um conjunto de imagens organizadas em sequência, para ser folheado dando impressão de movimento!*

3- Quem realmente pode ser enganado no processo da visão quando associado à ilusão de ótica, o olho ou o cérebro? Por quê?

Resolução: (Resposta pessoal) *O cérebro, porque o olho apenas capta as imagens e as transmite para que o cérebro as interprete.*

4- Por que nem sempre podemos acreditar naquilo que vemos?

Resolução: (Resposta pessoal) *Nem sempre podemos confiar naquilo que vemos porque pode ser uma ilusão de ótica.*