

COLÉGIO: _____

NOME: N° TURMA: / /

TRABALHO DE CIÊNCIAS

Responda as questões

1. Quais são as propriedades da luz?
2. Em que consiste o fenômeno da absorção da luz?
3. O que é reflexão da luz? Quais os tipos?
4. Diferencie corpos luminosos de corpos iluminados:
5. Diferencie refração de dispersão:
6. Em que consiste o espectro visível?
7. Explique os tipos de espelho:
8. Quais os tipos de lentes? Explique-os:
9. Como funciona o laser?
10. Que são fenômenos elétricos? Justifique:
11. Diferencie atração de repulsão:
12. Quais os tipos de eletrização? Explique-os:
13. Qual a importância do pára-raios?
14. O corpo humano é um condutor ou um isolante? Justifique:
15. O que significa diferença de potencial elétrico?
16. Quais os tipos de corrente elétrica? Explique-os:
17. Que são fenômenos magnéticos? Como ocorrem?
18. Explique resumidamente o magnetismo terrestre:
19. O que é reflexão da luz? E refração da luz?
20. Explique o olho humano e como as imagens são processadas pelo cérebro:
21. Quais os tipos de espelhos?
22. O que é e como se forma o eco?
23. Como o ouvido humano capta o som?