

em série e em paralelo, fusível, efeito Joule, diferença de potencial, circuito CC, corrente elétrica, voltímetro, amperímetro, lei de Ohm, resistor não ôhmico, associação de resistores em série e em paralelo, resistência equivalente, código de cores, resistência elétrica, associação de capacitores em série e em paralelo, capacitor equivalente, carga e descarga de um capacitor, circuito RC, leis das malhas de Kirchhoff, leis das malhas de Kirchhoff, diodo, circuitos mistos, potência elétrica, luz e óptica, princípios da óptica geométrica, meios transparente, homogêneo e isotrópico, os três princípios da óptica geométrica, reflexão em espelho, ângulo de reflexão, primeira e segunda leis da reflexão, ângulo de giro do raio refletido, imagem formada num espelho plano e suas características, número de imagens formada entre dois espelhos planos com um ângulo entre si, observando e preenchendo tabela de dados, equação do número de imagens entre espelhos planos, reflexão em espelhos esféricos côncavo e convexo, espelho esférico, foco e distância focal do espelho côncavo, eixo principal nos espelhos esféricos, três raios principais no espelho esférico côncavo, cáustica num espelho esférico côncavo, raios principais do espelho convexo, foco e distância focal do espelho convexo, refração da luz e suas leis, lentes e dioptros, raio incidente e raio refratado, ângulo de incidência e ângulo de refração, primeira lei da refração, segunda lei da refração, refração da luz ao passar de um meio menos denso para um mais denso, índice de refração do acrílico, ângulo crítico, ângulo limite de refração, reflexão total, lei de Gauss, relação entre o objeto, lente e a imagem, referencial gaussiano, abscissas do objeto e da imagem, ordenadas do objeto e da imagem, equação de Gauss ou equação dos pontos conjugados, aumento linear transversal (ampliação), classificação da imagem formada pela lente em função do sinal do aumento linear, defeitos de visão, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

cidedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil