

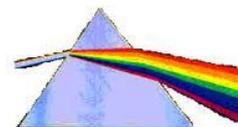


Atividade experimental

Decomposição da luz

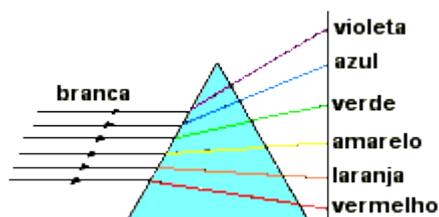
Material

- Prisma de vidro
- Folha de papel branco
- Fonte luminosa (Sol)



Vamos experimentar...

- Colocar um prisma de vidro, sobre um papel branco, junto a uma janela iluminada pelo Sol;
- Girar o prisma até ele captar a luz do sol e direcioná-la em cores bem claras e definidas sobre o papel ou o teto;
- O prisma estará realizando o que cada gotinha d'água em um arco-íris natural faz separar as ondas de luz pela refração-diferencial;



- Regista as tuas observações.