

**PET 2 – 3º ano – 2ª Semana – 2021**  
**Componente Curricular: Ciências**

**1** – Observando a imagem acima, podemos perceber que objetos transparentes permitem a passagem da luz, e por isso, conseguimos enxergar através deles. Quais outros objetos do nosso cotidiano permitem a total passagem da luz produzindo o mesmo efeito?

Janela de vidro, copo, plástico transparente, etc.

---

---

---

**2** – Também aprendemos que objetos opacos não permitem a passagem da luz, e por isso não enxergamos através deles. Quais outros objetos do nosso cotidiano não permitem a passagem da luz produzindo o mesmo efeito?

Mesa de madeira, cadernos, livros, roupas, etc.

---

**3** – Analise as duas colunas e as relacione:

(1) Objeto transparente - enxergamos a imagem perfeita.

(2) Objeto translúcido - enxergamos a imagem sem nitidez.

(3) Objeto opaco - não enxergamos a imagem.

(1 ) Vidro de um porta-retrato.

(3 ) Porta da geladeira.

(1 ) Vidro da vitrine de uma loja.

(2 ) Sacola plástica.

(3 ) A parede da nossa casa.

(3 ) Nuvem.