**ESPERIMENTI E MATERIALI RIFRAZIONE**

1. ESPERIMENTO MATITE: penne, bicchieri di vetro trasparente, acqua.
2. ESPERIMENTO MONETA: due monete uguali, acqua, bacinella trasparente a fondo piatto.
3. ESPERIMENTO FRECCIA: cartoncino con frecce disegnate, bicchieri di vetro trasparente, acqua.

**ESPERIMENTI E MATERIALI DIFFRAZIONE**

1. ESPERIMENTO RETICOLO: cartoncini con fenditure, laser.
2. ESPERIMENTO CD: cd, rotolo carta igienica, scotch di carta.