**LA RIFRAZIONE DELLA LUCE**

**Che cosa serve**

Un becher, acqua, una matita

**Come si procede**

Metti la matita nel becher pieno d’acqua.

**Che cosa osservo**

Guardando la matita dall’alto, essa appare spezzata,; guardandola lateralmente, sembra che subisca una brusca deviazione in corrispondenza della superficie dell’acqua.

**Come lo spiego**

Quanto hai osservato dipende dal fatto che i raggi luminosi vengono deviati quando passano da un materiale ad un altro, nel nostro caso dall’aria all’acqua. Questo fenomeno è noto come rifrazione delle luce.

**TEMPO:** 10 minuti