



GIOCHIAMO CON LA MENTE / CONFRONTARE E ANALIZZARE FIGURE GEOMETRICHE

■ Ombre cinesi

Quando la luce generata da una sorgente luminosa incontra un oggetto, l'oggetto impedisce il passaggio della luce e si forma un'ombra.



- Descrivi dal punto di vista geometrico come si forma un'ombra, a partire da una sorgente luminosa piccola (che si può considerare puntiforme).

.....

.....

.....

.....

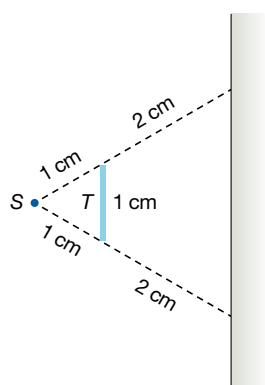
- Quale caratteristica lega la forma dell'ombra alla forma dell'oggetto?

.....

Il triangolo equilatero T è illuminato dalla sorgente luminosa S .

- Disegna la sua ombra sullo schermo.

Vista di profilo



Vista frontale dello schermo

