

IL CUBO:

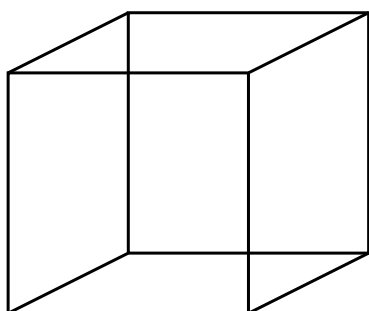
LEGGENDA:

| |
|-----------------------------|
| S_L = superficie laterale |
|-----------------------------|

| |
|---------------------------|
| S_T = superficie totale |
|---------------------------|

| |
|--------------|
| V = volume |
|--------------|

| |
|------------|
| l = lato |
|------------|



fonte immagine: https://it.wikipedia.org/wiki/Cubo_di_Necker

FORMULE DIRETTE:

| |
|----------------------|
| $S_L = l^2 \times 4$ |
| |

| |
|----------------------|
| $S_T = l^2 \times 6$ |
| |

| |
|-----------|
| $V = l^3$ |
| |

FORMULE INVERSE:

→ Hai la **S**perficie **l**aterale e devi calcolare il **l**ato

$$l = \sqrt{\frac{SL}{4}}$$

→ Hai la **S**perficie **t**otale e devi calcolare il **l**ato

$$l = \sqrt{\frac{ST}{6}}$$

→ Hai il **V**olume e devi calcolare il **l**ato

$$l = \sqrt[3]{V}$$