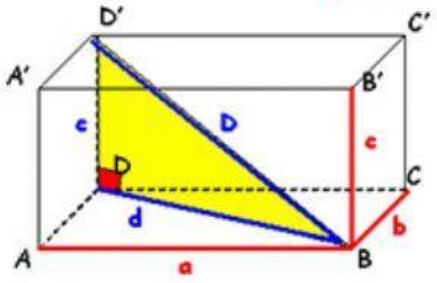
IL PARALLELEPIPEDO

(sono 6 rettangoli)



LE 3 DIMENSIONI

a = Larghezza
b = profondità
c = altezza

LE DIAGONALI

D = diagonale maggiore
d = diagonale minore

ESercizio: Associa la formula corretta

Per trovare la superficie totale

Per trovare la superficie laterale

Per trovare l' area di base

FORMULE INVERSE

$S_t = S_\ell + 2A_b$

$D = \sqrt{d^2 + c^2}$

$S_t = 2(a \cdot b + a \cdot c + b \cdot c)$

$d = \sqrt{a^2 + b^2}$

Per trovare le DIAGONALI si usa PITAGORA

Per trovare la diagonale MAGGIORE

Per trovare la diagonale minore

Per trovare la diagonale MAGGIORE

$D = \sqrt{a^2 + b^2 + c^2}$

$S_\ell = S_t - 2A_b$

$A_b = \frac{S_t - S_\ell}{2}$