

# IL RETTANGOLO

---



## RETTANGOLO

### LATI

$$AB = DC$$

$$AB \parallel DC$$

LEGGI: IL LATO AB È **UGUALE** AL LATO DC.

IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC

$$CB = AD$$

$$CB \parallel AD$$

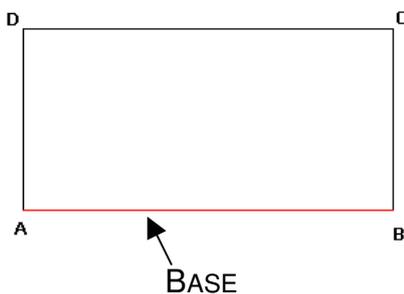


### ANGOLI

$$A = B = C = D = 90^\circ$$

L'ANGOLO A È **UGUALE** ALL'ANGOLO B ED È **UGUALE**  
ALL'ANGOLO C ED È **UGUALE** ALL'ANGOLO D.

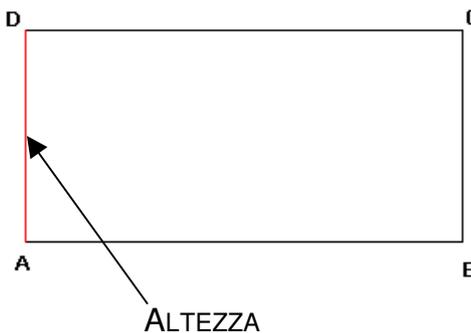
L'ANGOLO A **MISURA**  $90^\circ$



### **BASE**

$$AB = AD = \text{BASE}$$

IL LATO AB È LA BASE DEL RETTANGOLO



### **ALTEZZA**

$$AD = CB = \text{ALTEZZA}$$

IL LATO AD È L'ALTEZZA DEL RETTANGOLO

## PERIMETRO

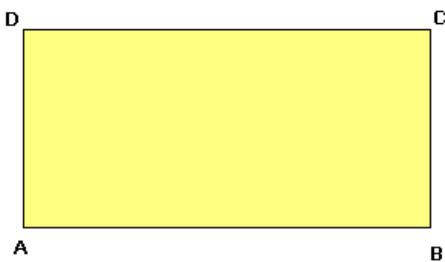


### PERIMETRO

$$\text{PERIMETRO} = P = AB + BC + CD + DA$$

LEGGI: IL PERIMETRO È UGUALE AL LATO AB PIÙ IL LATO BC  
PIÙ IL LATO CD PIÙ IL LATO DA

## AREA

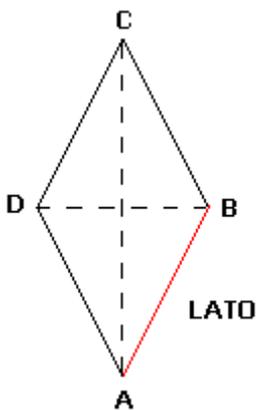


### AREA

$$\text{AREA} = AB \times BC$$

L'AREA È UGUALE ALLA **BASE** PER L'**ALTEZZA**

## IL ROMBO



**ROMBO:** IL ROMBO È UN PARALLELOGRAMMA

### LATI

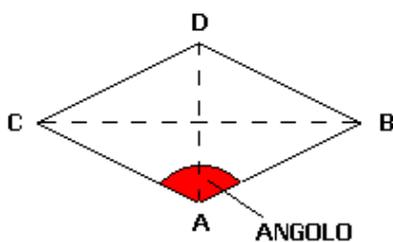
$$AB = BC = CD = DA$$

IL LATO AB È **UGUALE** AL LATO BC ED È UGUALE

$$AB \parallel DC \quad DA \parallel BC$$

IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC

IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC



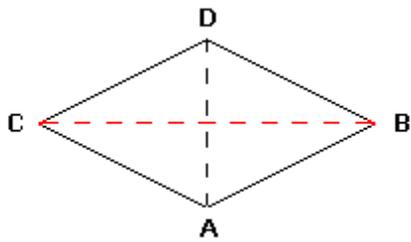
### ANGOLI

$$A = C$$

L'ANGOLO A È **UGUALE** ALL'ANGOLO C

$$B = D$$

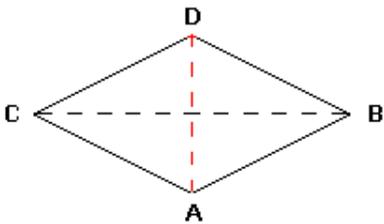
L'ANGOLO B È .....ALL'ANGOLO D



DIAGONALE MAGGIORE

### DIAGONALE MAGGIORE

AC = DIAGONALE MAGGIORE

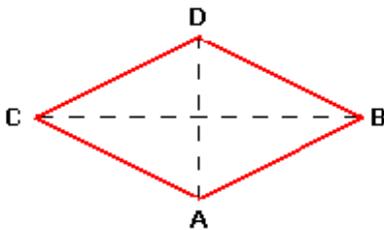


DIAGONALE MINORE

### DIAGONALE MINORE

DB = DIAGONALE MINORE

## PERIMETRO



PERIMETRO

### PERIMETRO

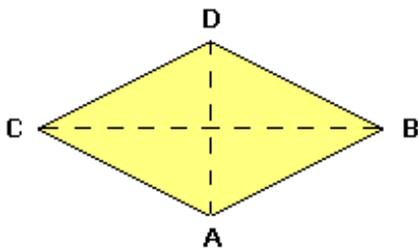
PERIMETRO = P = AB + BC + CD + DA

LEGGI: IL PERIMETRO È UGUALE AL LATO AB PIÙ IL LATO BC  
PIÙ IL LATO CD PIÙ IL LATO DA

MA  $AB = BC = CD = DA$

PERIMETRO = P = LATO X 4

## AREA

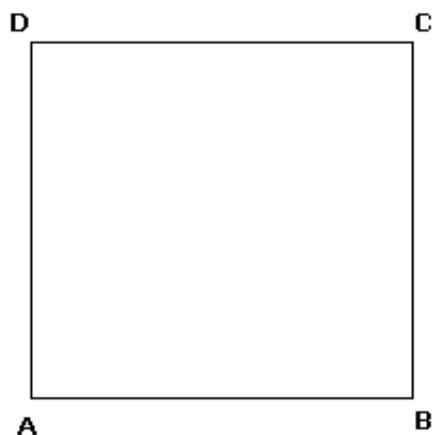


AREA

### AREA

AREA =  $\frac{\text{DIAGONALE MAGGIORE} \times \text{DIAGONALE MINORE}}{2}$

# IL QUADRATO



## QUADRATO

### LATI

$$AB = BC = CD = DA$$

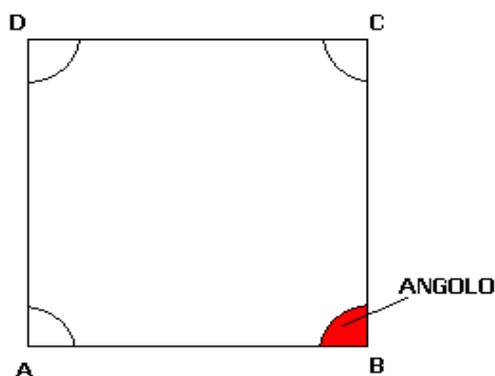
IL LATO AB È **UGUALE** AL LATO BC ED È UGUALE

.....

$$AB \parallel DC \quad AD \parallel BC$$

IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC

IL LATO BC È **PARALLELO** AL LATO AD



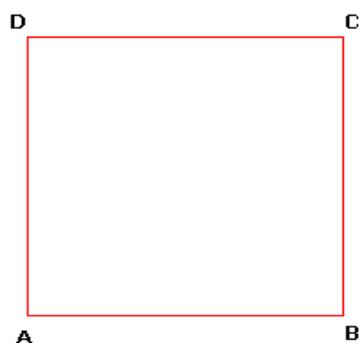
### ANGOLI

$$A = B = C = D = 90^\circ$$

L'ANGOLO A È **UGUALE** ALL'ANGOLO C ED È UGUALE ALL'ANGOLO.....

.....  
L'ANGOLO A MISURA  $90^\circ$

## PERIMETRO



### PERIMETRO

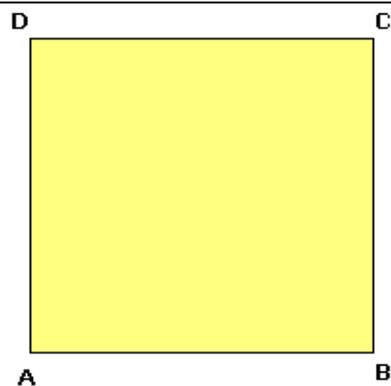
$$\text{PERIMETRO} = P = AB + BC + CD + DA$$

LEGGI: IL PERIMETRO È UGUALE AL LATO AB PIÙ IL LATO BC PIÙ IL LATO CD PIÙ IL LATO DA

$$\text{MA } AB = BC = CD = DA$$

$$\text{PERIMETRO} = P = \text{LATO} \times 4$$

## AREA



### AREA

$$\text{AREA} = \text{LATO} \times \text{LATO} = \text{LATO}^2$$