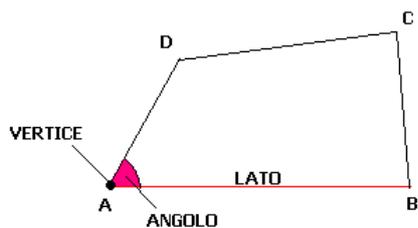


I QUADRILATERI



QUADRILATERO

AB = LATO

BC =

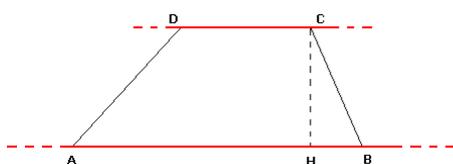
A = ANGOLO

B =

A = VERTICE

B =

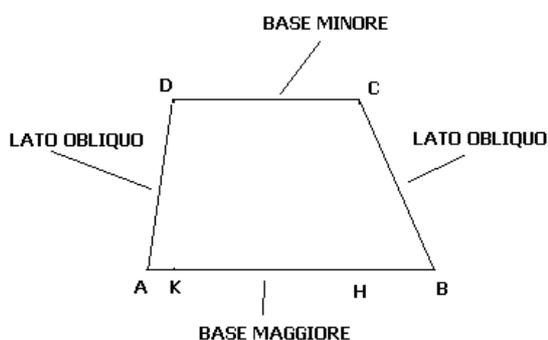
IL TRAPEZIO



TRAPEZIO

AB // DC

LEGGI: IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC



BASE DEL TRAPEZIO

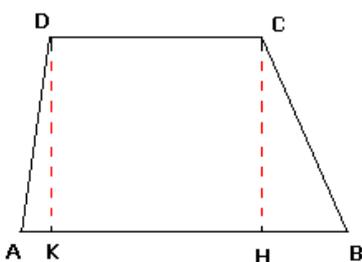
AB = BASE MAGGIORE = B

DC = BASE MINORE = b

LATO OBLIQUO

DA = LATO OBLIQUO

BC = LATO OBLIQUO

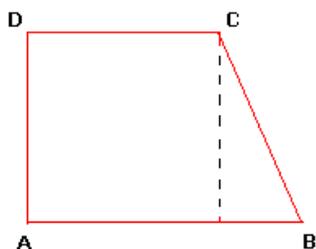


ALTEZZA

DH = ALTEZZA DEL TRAPEZIO

CK = ALTEZZA DEL TRAPEZIO

PERIMETRO

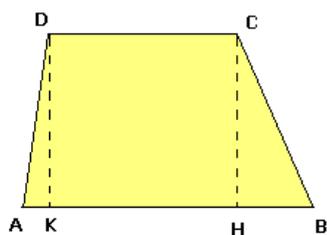


PERIMETRO

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

AREA



AREA

$$\text{AREA} = \frac{(AB + DC) \times DH}{2}$$

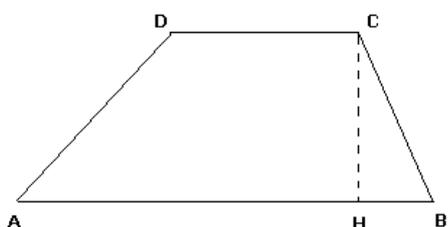
AB = BASE MAGGIORE

DC = BASE MINORE

DH = ALTEZZA

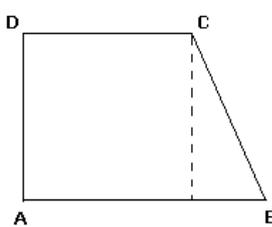
TIPI DI TRAPEZIO

TRAPEZIO SCALENO



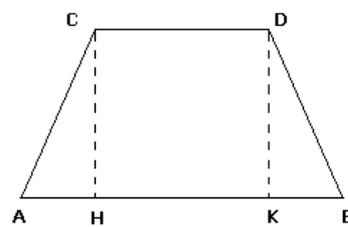
$$AB = BC$$

TRAPEZIO RETTANGOLO



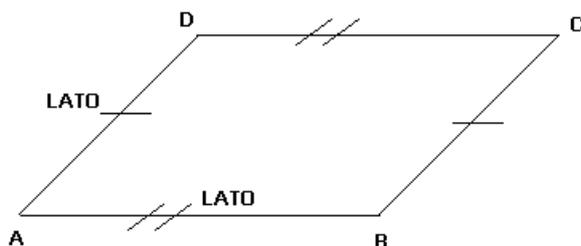
$$AD = BC$$
$$A = 90^\circ$$

TRAPEZIO ISOSCELE



$$AD = BC$$

IL PARALLELOGRAMMA



PARALLELOGRAMMA

I LATI

$$AB \parallel DC \quad AB = DC$$

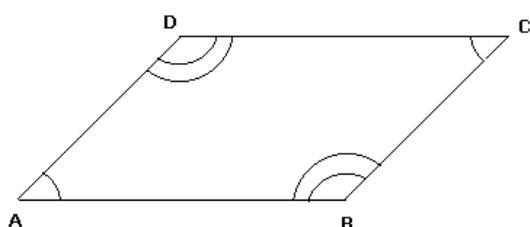
IL LATO AB È **PARALLELO** AL LATO DC

IL LATO AB È **UGUALE** AL LATO DC

$$CB \parallel AD \quad CB = AD$$

IL LATO CB È **PARALLELO** AL LATO AD

IL LATO CB È **UGUALE** AL LATO AD



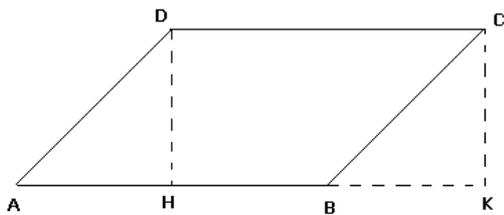
GLI ANGOLI

$$A = C$$

L'ANGOLO A È **UGUALE** ALL'ANGOLO C

$$B = D$$

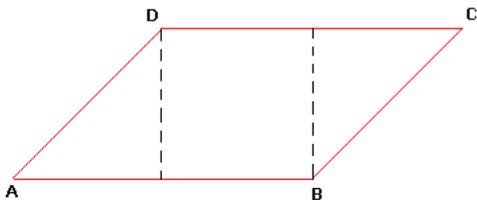
L'ANGOLO B È **UGUALE** ALL'ANGOLO D



L'ALTEZZA

$$DH = DK = \text{ALTEZZA}$$

PERIMETRO

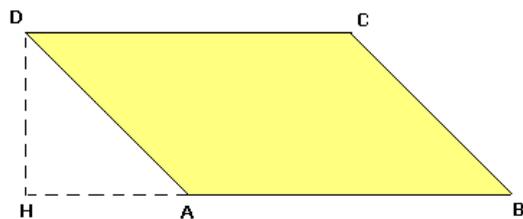


PERIMETRO

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

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

AREA



AREA

$$\text{AREA} = \frac{AB \times DH}{2}$$

AB = BASE

DH = ALTEZZA