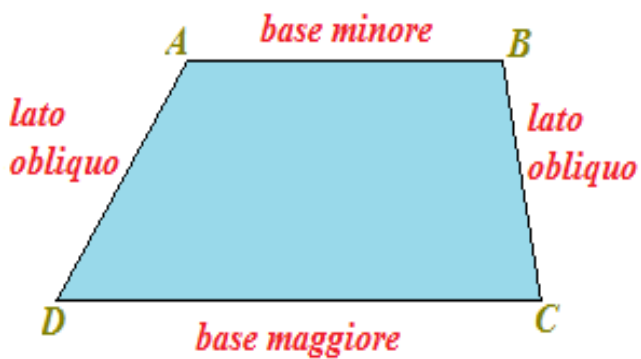


LEZIONE VENERDÌ 3 aprile '20

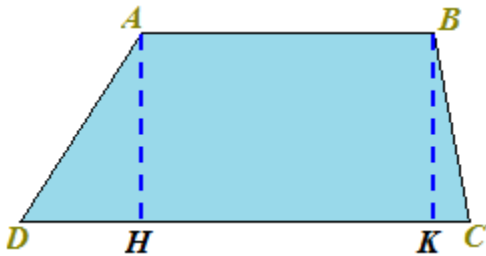
(DA RICOPIARE SUL QUADERNO DI GEOMETRIA)

I TRAPEZI

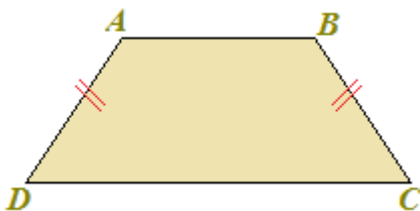
IL TRAPEZIO È UN QUADRILATERO (4 LATI) CON DUE LATI PARALLELI (NON SI INCONTRANO MAI PERCHÉ MANTENGONO SEMPRE LA STESSA DISTANZA), CHE SI CHIAMANO BASE MAGGIORE(DC) E BASE MINORE (AB).



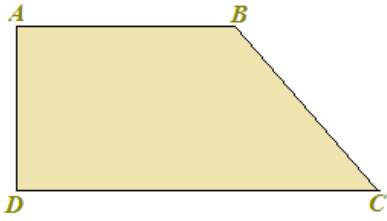
L' ALTEZZA (AH – BK) È LA DISTANZA TRA LE DUE BASI, CIOÈ IL SEGMENTO PERPENDICALE A ESSE.



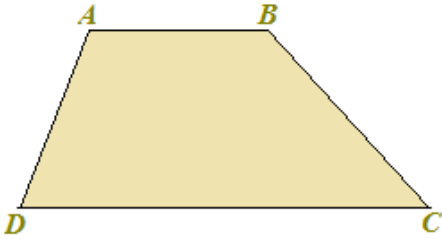
CLASSIFICAZIONE DEI TRAPEZI



TRAPEZIO ISOSCELE HA I LATI OBLIQUI CONGRUENTI (UGUALI) E GLI ANGOLI UGUALI .



TRAPEZIO RETTANGOLO HA UN LATO PERPENDICOLARE ALLE BASI E DUE ANGOLI RETTI.



TRAPEZIO SCALENO HA TUTTI I LATI E GLI ANGOLI DIVERSI.

PER CALCOLARE IL PERIMETRO DEL TRAPEZIO SI SOMMA LA MISURA DI TUTTI I LATI :

$$P = l + l + l + l \text{ (lato + lato + lato + lato)}$$

Compito per 16 Aprile

Il perimetro di un trapezio isoscele misura 472cm. La somma delle basi è uguale a 300 cm. Calcola la misura del lato obliquo.

Cosa bisogna fare?

Ricordati che il trapezio isoscele i lati obliqui sono congruenti cioè uguali.

Procedo → dal perimetro sottraggo la somma delle basi e dopo ...BUON LAVORO .

Link video

https://youtu.be/3552j_jFbcw