

PROPRIETA' QUADRILATERI			
NOME	PROPRIETA'		
TRAPEZIO	<u>lati</u>	<u>angoli</u>	<u>diagonali</u>
	Solo due lati opposti paralleli	Somma angoli interni=360°	Diagonali diverse
		Angoli adiacenti al lato obliquo supplementari	Solo nel trapezio isoscele le diagonali sono congruenti.
PARALLELOGRAMA	<u>lati</u>	<u>angoli</u>	<u>diagonali</u>
	Lati opposti paralleli	Somma angoli interni=360°	Diagonali diverse
	Lati opposti congruenti	Angoli adiacenti al lato obliquo supplementari	Diagonali si tagliano scambievolmente a metà.
		Angoli opposti congruenti	
ROMBO	<u>lati</u>	<u>angoli</u>	<u>diagonali</u>
<i>(È un parallelogramma con i lati congruenti)</i>	Lati opposti paralleli	Somma angoli interni=360°	Diagonali diverse
	Tutti i lati congruenti	Angoli opposti congruenti	Diagonali si tagliano scambievolmente a metà.
			Diagonali perpendicolari
			Diagonali sono bisettrici degli angoli interni.
RETTANGOLO	<u>lati</u>	<u>angoli</u>	<u>diagonali</u>
	Lati opposti paralleli	Somma angoli interni=360°	Diagonali congruenti
	Lati opposti congruenti	Tutti gli angoli congruenti e di 90°	Diagonali si tagliano scambievolmente a metà.
QUADRATO	<u>lati</u>	<u>angoli</u>	<u>diagonali</u>
<i>(è un parallelogramma con gli angoli e i lati congruenti) È un poligono regolare</i>	Lati opposti paralleli	Somma angoli interni=360°	Diagonali congruenti
	Tutti i lati congruenti	Tutti gli angoli congruenti e di 90°	Diagonali si tagliano scambievolmente a metà.
			Diagonali perpendicolari
			Diagonali sono bisettrici degli angoli interni.

