

# CARTA D'IDENTITÀ DEI QUADRILATERI



	LATI	ANGOLI	DIAGONALI	FORMULA PERIMETRO
<b>TRAPEZIO SCALENO</b> 	ha 4 lati non uguali, due paralleli (basi)	ha 4 angoli non uguali (2 ottusi e due acuti)	ha 2 diagonali non uguali	$P =   +   +   +  $
<b>TRAPEZIO ISOSCELE</b> 	ha 4 lati: le basi parallele e non uguali, i lati obliqui uguali	ha 4 angoli uguali a due a due (2 ottusi e 2 acuti)	ha 2 diagonali uguali	$P =   +   +   +  $
<b>TRAPEZIO RETTANGOLO</b> 	ha 4 lati non uguali: uno è perpendicolare alle basi e coincide con l'altezza, due sono paralleli (basi)	ha 4 angoli: 2 uguali e retti, uno acuto e uno ottuso	ha 2 diagonali non uguali	$P =   +   +   +  $
<b>ROMBOIDE</b> 	Ha 4 lati: quelli opposti paralleli e uguali a due a due	ha 4 angoli uguali a due a due: 2 ottusi e 2 acuti (quelli opposti)	ha 2 diagonali non uguali che incontrandosi si tagliano a metà	$P =   +   +   +  $
<b>RETTANGOLO</b> 	Ha 4 lati: quelli opposti paralleli e uguali a due a due, quelli consecutivi perpendicolari e coincidenti con l'altezza	ha 4 angoli uguali tutti retti	ha 2 diagonali uguali che incontrandosi si tagliano a metà	$P =   +   +   +  $
<b>ROMBO</b> 	Ha 4 lati uguali quelli opposti paralleli	ha 4 angoli uguali a due a due: 2 ottusi e 2 acuti (quelli opposti)	ha 2 diagonali non uguali che incontrandosi si tagliano a metà	$P =   \times 4$
<b>QUADRATO</b> 	Ha 4 lati uguali, quelli opposti paralleli, quelli consecutivi perpendicolari	ha 4 angoli uguali tutti retti	ha 2 diagonali uguali che incontrandosi si tagliano a metà	$P =   \times 4$