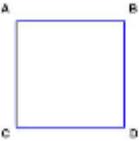
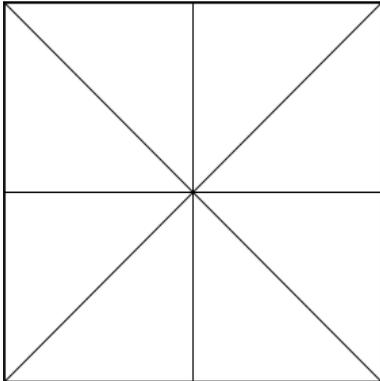


CARTA D'IDENTITA' DEI POLIGONI

NOME	
DISEGNO	
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	
ANGOLI	
ALTEZZA	
DIAGONALI	
ASSI DI SIMMETRIA	
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	
PERIMETRO	
AREA	
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	

NOME	QUADRATO
DISEGNO	
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	4 LATI UGUALI PARALLELI A DUE A DUE
ANGOLI	4 ANGOLI RETTI
ALTEZZA	
DIAGONALI	2 CONGRUENTI E PERPENDICOLARI. SI INCONTRANO NEL LORO PUNTO MEDIO
ASSI DI SIMMETRIA	4: LE DUE DIAGONALI E I DUE SEGMENTI CHE DIVIDONO A META' I LATI 
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	QUADRILATERO COI LATI OPPOSTI PARALLELI E GLI ANGOLI RETTI: PARALLELOGRAMMA RETTANGOLO ROMBO
PERIMETRO	LATO X 4 $p=4l$
AREA	LATO X LATO $A=l^2$
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	POLIGONO REGOLARE DI 4 LATI

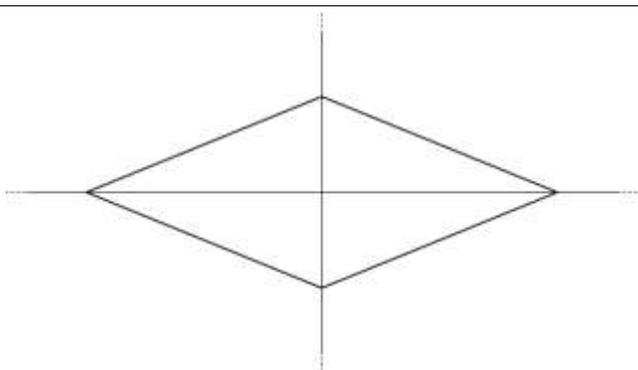
IL QUADRATO:

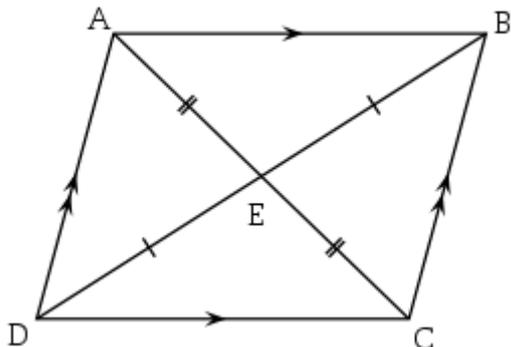
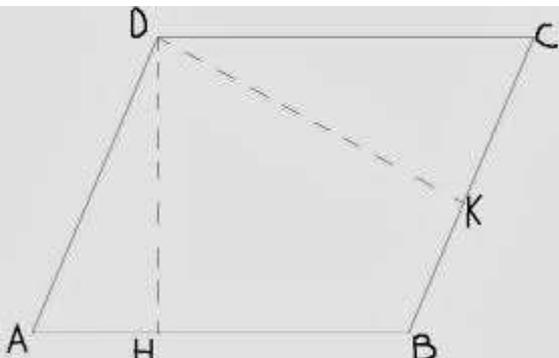
HA I LATI CONGRUENTI: E' UN ROMBO

HA GLI ANGOLI RETTI: E' UN RETTANGOLO

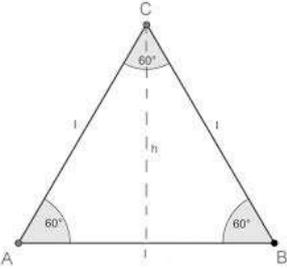
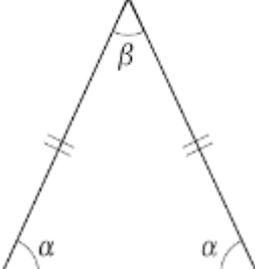
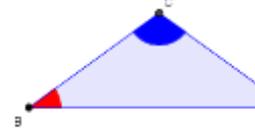
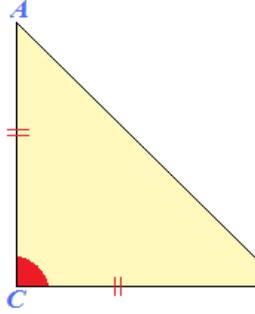
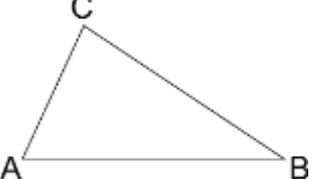
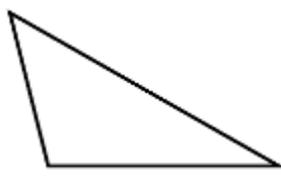
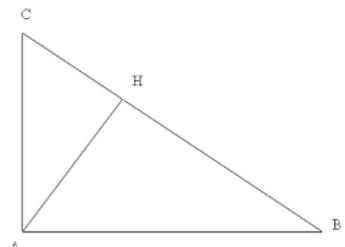
HA LE COPPIE DI LATI OPPOSTI PARALLELI: E' UN PARALLELOGRAMMA

NOME	RETTANGOLO
DISEGNO	
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	UGUALI A DUE A DUE PARALLELI A DUE A DUE
ANGOLI	4 ANGOLI RETTI
ALTEZZA	
DIAGONALI	2 CONGRUENTI SI INCONTRANO NEL LORO PUNTO MEDIO
ASSI DI SIMMETRIA	2: I DUE SEGMENTI CHE DIVIDONO A META' I LATI 
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	QUADRILATERO COI LATI OPPOSTI PARALLELI E GLI ANGOLI RETTI: PARALLELOGRAMMA
PERIMETRO	SOMMA DEI LATI $(\text{BASE} + \text{ALTEZZA}) \times 2$ $p = 2(b+h)$
AREA	BASE X ALTEZZA $A = b \times h$
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	

NOME	ROMBO
DISEGNO	
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	4 LATI UGUALI PARALLELI A DUE A DUE
ANGOLI	2 COPPIE DI ANGOLI OPPOSTI CONGRUENTI (2 ACUTI E 2 OTTUSI)
ALTEZZA	
DIAGONALI	2 PERPENDICOLARI SI INCONTRANO NEL LORO PUNTO MEDIO
ASSI DI SIMMETRIA	2: LE DUE DIAGONALI
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	- QUADRILATERO COI LATI OPPOSTI PARALLELI E GLI ANGOLI OPPOSTI CONGRUENTI (2 ACUTI E 2 OTTUSI) - UN ROMBO CON I 4 ANGOLI RETTI E' UN QUADRATO - PARALLELOGRAMMA
PERIMETRO	LATO X 4 $p=4l$
AREA	DIAGONALE M X DIAGONALE m :2 $A=dM \times dm :2$
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	

NOME	PARALLELOGRAMMA
DISEGNO	
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	UGUALI A DUE A DUE PARALLELI A DUE A DUE
ANGOLI	2 COPPIE DI ANGOLI OPPOSTI CONGRUENTI (2 ACUTI E 2 OTTUSI)
ALTEZZA	SEGMENTO DI PERPENDICOLARE CHE VA DA UNO DEI VERTICI AL LATO OPPOSTO 
DIAGONALI	2 CHE SI INCONTRANO NEL LORO PUNTO MEDIO SI DIVIDONO SCAMBIEVOLMENTE PER META'
ASSI DI SIMMETRIA	
FAMIGLIA DI APPARTENENZA	- QUADRILATERO COI LATI OPPOSTI PARALLELI E GLI ANGOLI OPPOSTI CONGRUENTI (2 ACUTI E 2 OTTUSI)

	- PARALLELOGRAMMA
PERIMETRO	SOMMA DEI LATI (BASE+ALTEZZA)X2 $p=2(b+h)$
AREA	BASE X ALTEZZA $A=b \times h$
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	

NOME	TRIANGOLO EQUILATERO	TRIANGOLO ISOSCELE	TRIANGOLO SCALENO
DISEGNO		  	  
LATI: DIMENSIONE E POSIZIONE	3 LATI UGUALI	2 LATI UGUALI	TUTTI LATI DIVERSI
ANGOLI	- 3 ANGOLI CONGRUENTI CHE MISURANO CIASCUNO 60° - TRIANGOLO ACUTANGOLO	2 ANGOLI UGUALI E UNO DIVERSO CHE PUO' ESSERE: - ACUTO: TRIANGOLO ACUTANGOLO - OTTUSO: TRIANGOLO OTTUSANGOLO O -RETTO: TRIANGOLO RETTANGOLO	TUTTI ANGOLI DIVERSI: -3 ANGOLI ACUTI: ACUTANGOLO -1 ANGOLO OTTUSO E 2 ACUTI: OTTUSANGOLO -1 ANGOLO RETTO E 2 ACUTI: RETTANGOLO
ALTEZZA	3 ALTEZZE CONGRUENTI	L'ALTEZZA RELATIVA ALLA BASE E'	3 ALTEZZE DIVERSE TRA LORO

		DIVERSA DALLE ALTRE DUE CHE SONO CONGRUENTI TRA LORO	
ASSI DI SIMMETRIA	3 (COINCIDENTI CON LE ALTEZZE, LE MEDIANE E LE BISETTRICI)	1 (COINCIDENTE CON L'ALTEZZA RELATIVA ALLA BASE)	NESSUNO
PERIMETRO	P=SOMMA DEI LATI $P=LATO \times 3$ $p=3l$	P=SOMMA DEI LATI	P=SOMMA DEI LATI
AREA	AREA=BASEX ALTEZZA:2 $A=b \times h : 2$	AREA=BASEX ALTEZZA:2 $A=b \times h : 2$ SOLO PER I TRIANGOLI RETTANGOLI: AREA=CATETO MXCATETOM:2 $A=CM \times CM : 2$	AREA=BASEXAL TEZZA:2 $A=b \times h : 2$ SOLO PER I TRIANGOLI RETTANGOLI: AREA=CATETO MXCATETOM:2 $A=CM \times CM : 2$
SEGNI PARTICOLARI E CURIOSITA'	E' IL POLIGONO REGOLARE DI TRE LATI		