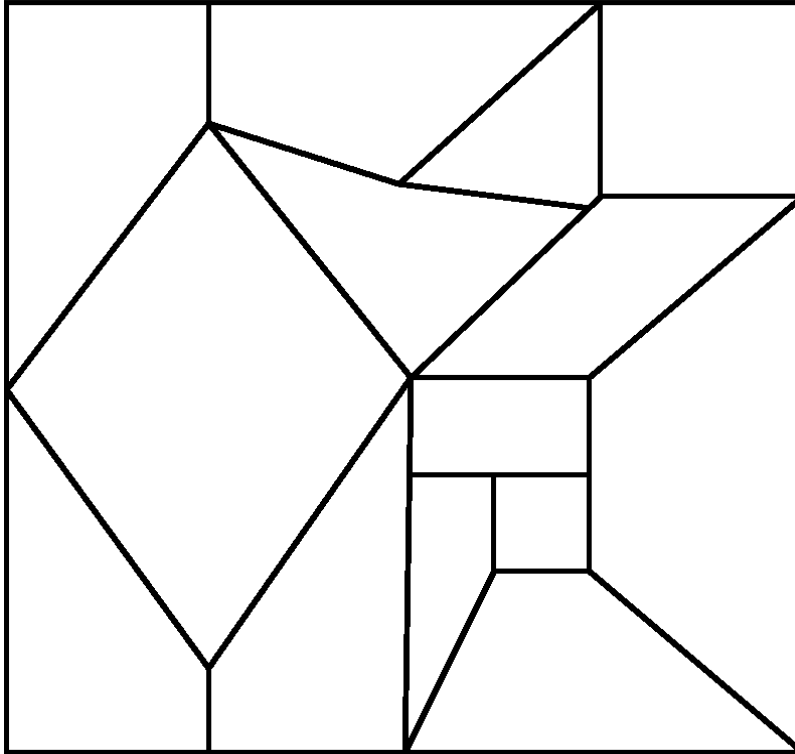
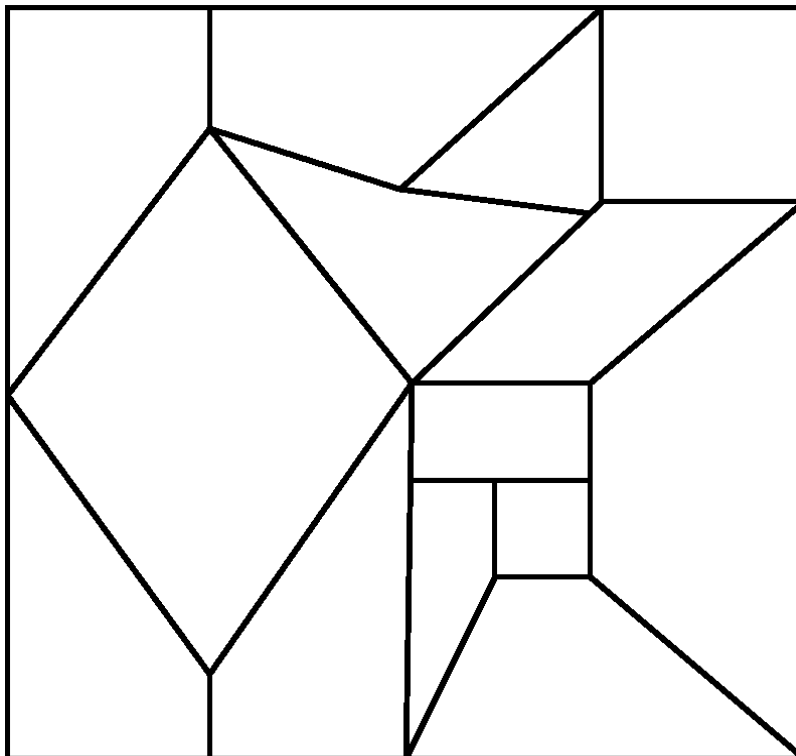


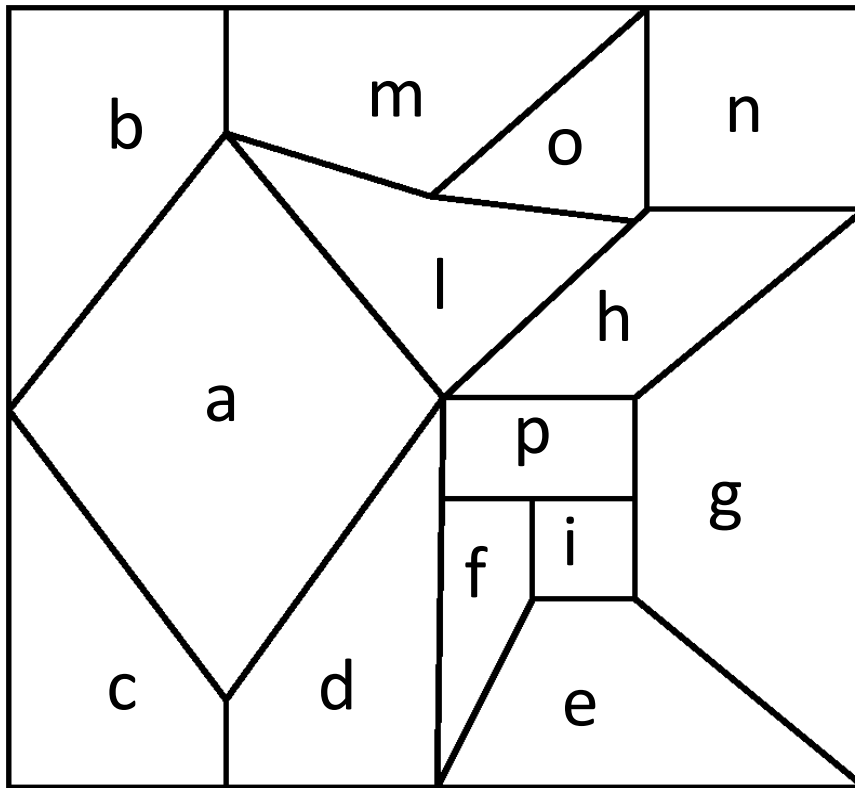
- Colora i trapezi di giallo – i parallelogrammi di rosso



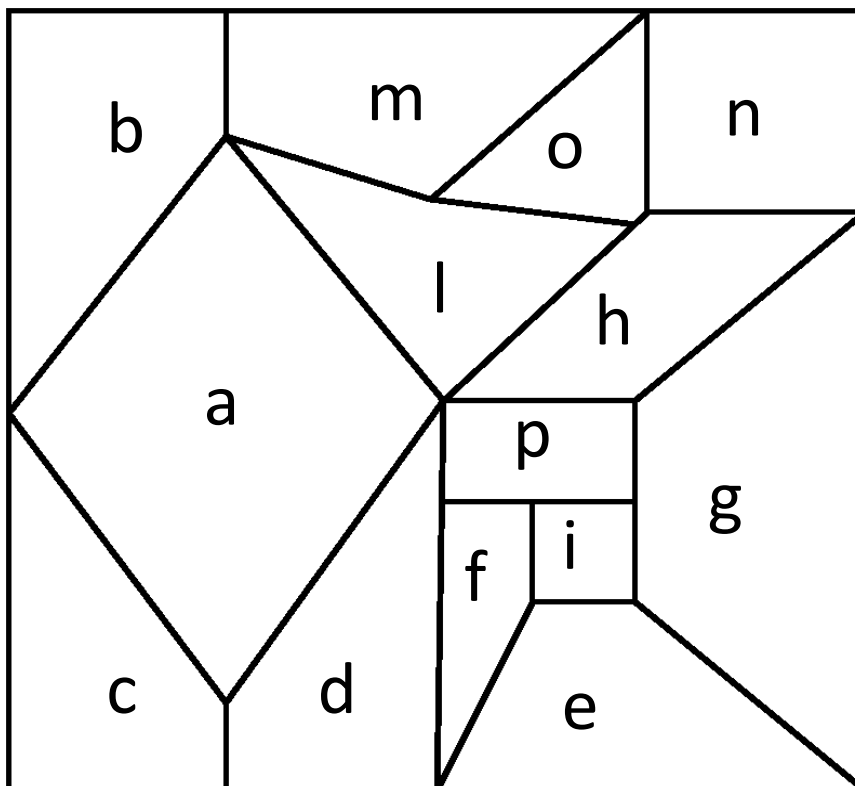
- Colora soltanto i poligoni regolari



• Osservo i lati



• Osservo gli angoli



POLIGONI Figura piana delimitata da una linea spezzata chiusa	NON POLIGONI Figura piana delimitata da linee curve o miste
CONCAVI Se i prolungamenti di almeno 2 loro lati sono interni al poligono	CONVESSI Se i prolungamenti di almeno 2 loro lati sono esterni al poligono
REGOLARI Con lati ed angoli =	IRREGOLARI Tutti gli altri
EQUIESTESI Con superfici =	ISOPERIMETRICI Con perimetri =
DENOMINAZIONE DEI POLIGONI	

DEFINIZIONE

Si dice **QUADRILATERO** o **QUADRANGOLO** una parte di piano delimitata da una linea spezzata chiusa di quattro lati

CARATTERISTICHE

4 VERTICI 4 LATI 4 ANGOLI

La somma degli angoli interni è un angolo giro (360°)

CLASSIFICAZIONE



PARALLELOGRAMMI ROMBOIDI

Con 2 coppie di lati // e \cong

RETTANGOLO

2 coppie di lati opposti // e \cong
4 angoli retti (90°) \cong

PARALLELOGRAMMA

2 coppie di lati opposti // e \cong
2 angoli opposti acuti e \cong
2 angoli opposti ottusi e \cong

QUADRATO

4 lati e 4 angoli \cong (90°)
lati opposti // a 2 a 2

ROMBO

4 lati \cong e // a 2 a 2
2 angoli opposti acuti e \cong
2 angoli opposti ottusi e \cong

TRAPEZI

Con 1 coppia di lati //

TRAPEZIO RETTANGOLO

1 coppia di lati opposti // e \neq
1 angolo retto (90°)

TRAPEZIO ISOSCELE

2 lati obliqui \cong
1 coppia di lati opposti // e \neq

TRAPEZIO SCALENO

4 lati \neq
1 coppia di lati opposti //

LEGENDA:

// paralleli

\cong congruenti

\neq disuguali