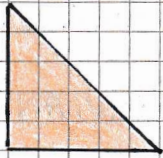
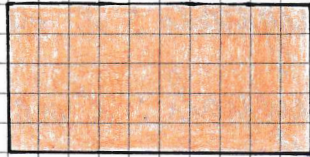


Le figure seguenti sono interamente limitate da segmenti: SONO TUTTE POLIGONI. Consideriamo il numero dei lati e degli angoli di ciascun poligono



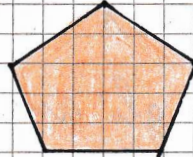
LATI 3

ANGOLI 3



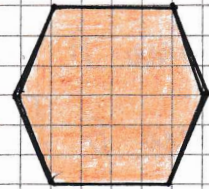
LATI 4

ANGOLI 4



LATI 5

ANGOLI 5



LATI 6

ANGOLI 6

IN OGNI POLIGONO IL NUMERO DEGLI ANGOLI E' UGUALE AL NUMERO DEI LATI

I poligoni prendono il nome dal numero dei lati e degli angoli

Se hanno 3 lati e 3 angoli si chiamano TRIANGOLI

Se hanno 4 lati e 4 angoli si chiamano QUADRILATERI

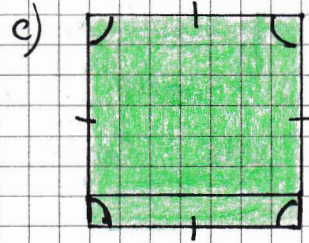
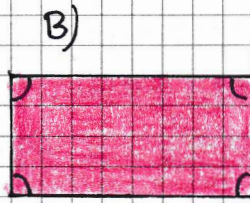
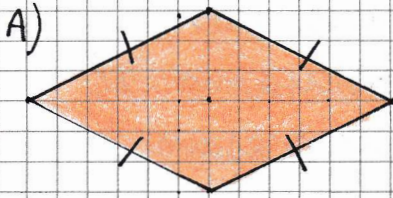
Se hanno 5 lati e 5 angoli si chiamano PENTAGONI

Se hanno 6 lati e 6 angoli si chiamano ESAGONI

Ci sono anche dei poligoni che hanno un numero maggiore di lati e di angoli. L'ETTAGONO ha 7 lati e 7 angoli, l'OTTAGONO ha 8 lati e 8 angoli, l'ENNAGONO ha 9 lati e 9 angoli, il DECAGONO ha 10 lati e 10 angoli.

4

I POLIGONI REGOLARI



Il poligono A ha tutti i lati uguali: e' detto EQUILATERO

Il poligono B ha tutti gli angoli uguali: e' detto EQUIANGOLO

Il poligono C ha tutti i lati e tutti gli angoli uguali
(e' quindi equilatero ed equiangolo): e' detto
REGOLARE