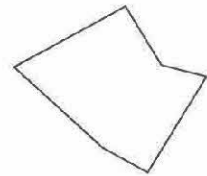


GEOMETRIA

I POLIGONI

CHE COS'È UN POLIGONO?

I poligoni sono **figure piane chiuse fatte di segmenti rettilinei**.

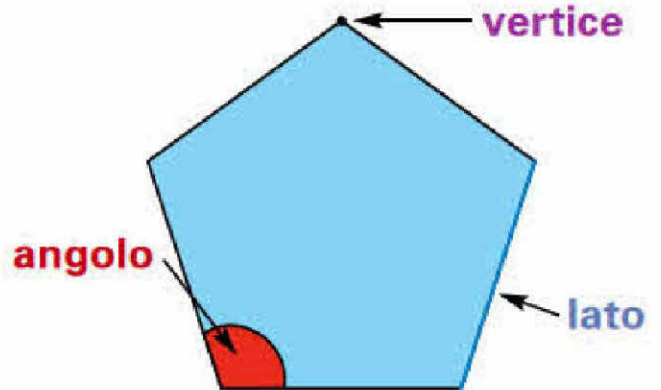


Gli elementi di un poligono sono i **lati**, i **vertici**, gli **angoli**

I **lati** sono i segmenti rettilinei che *delimitano* il poligono.

I **vertici** sono i punti dove si uniscono due lati.

Gli **angoli** sono le parti di piano comprese tra due lati *consecutivi*.



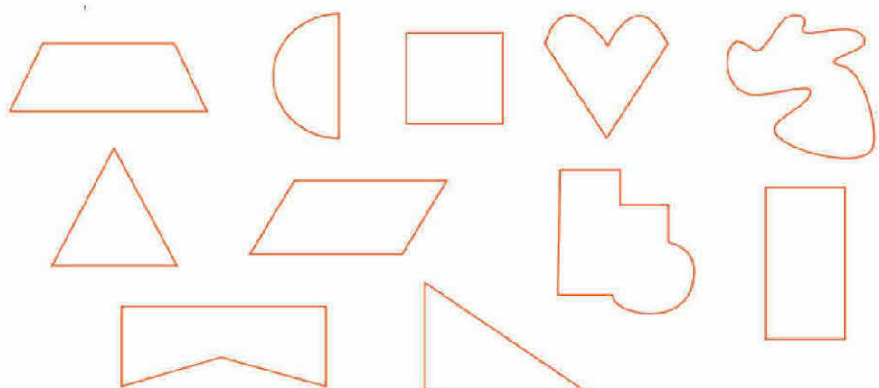
CLASSIFICHIAMO I POLIGONI

In base al **numero di lati**, i poligoni si chiamano:

			
triangolo se ha 3 lati	quadrilatero se ha 4 lati	pentagono se ha 5 lati	esagono se ha 6 lati

			
ettagono se ha 7 lati	ottagono se ha 8 lati	ennagono se ha 9 lati	decagono se ha 10 lati

✍️ A. Colora di rosso la regione interna dei **poligoni** e di verde la regione interna dei **non poligoni**.



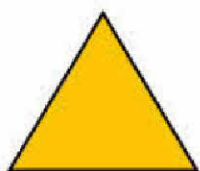
IN ALTRE PAROLE ABBIAMO DETTO CHE:

- OGNI LINEA SPEZZATA E CHIUSA FORMA UN POLIGONO;
- I SUOI ELEMENTI SONO: I LATI, GLI ANGOLI E I VERTICI;
- I POLIGONI PRENDONO IL NOME IN BASE AL LORO NUMERO DI LATI.

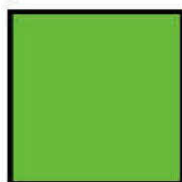
I nomi dei poligoni

In ogni poligono il numero degli angoli e dei vertici è sempre uguale al numero dei lati. In base al numero dei lati, i poligoni assumono nomi diversi.

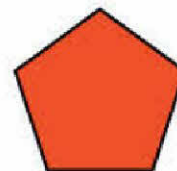
1. Osserva e completa.



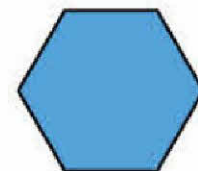
triangolo
..... lati



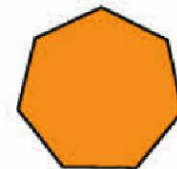
quadrilateri
..... lati



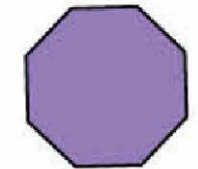
pentagono
..... lati



esagono
..... lati



ettagono
..... lati

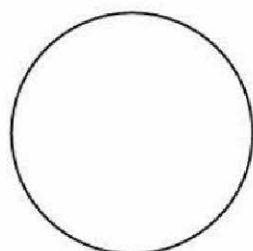


ottagono
..... lati

ATTENZIONE: ANCHE I QUADRATI, I RETTANGOLI, I ROMBI, I TRAPEZI SONO QUADRILATERI.

...E IL CERCHIO?

RISPONDI ALLE DOMANDE:



HA I LATI?

SI'

NO

HA I VERTICI?

SI'

NO

HA GLI ANGOLI?

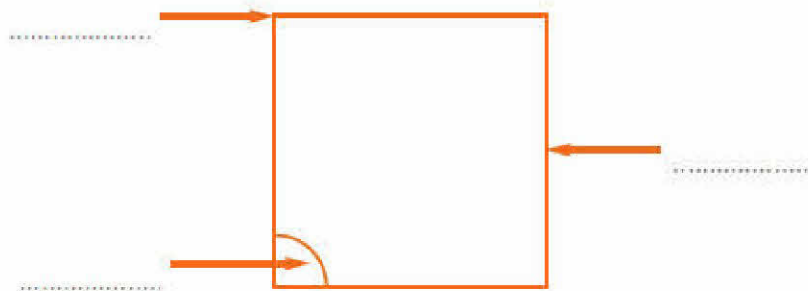
SI'

NO

QUINDI ... IL CERCHIO NON E' UN POLIGONO MA SOLO UNA FIGURA GEOMETRICA!

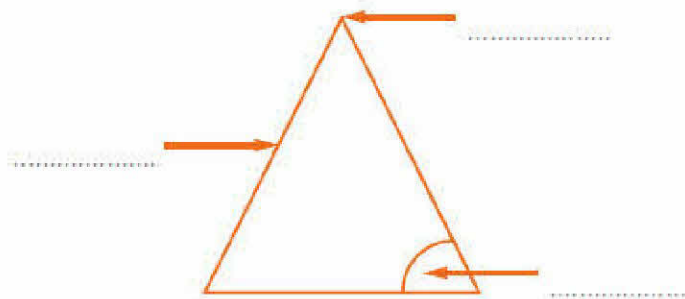
ORA UN PO' DI ESERCIZIO PER MEMORIZZARE BENE.

● **Completa e rispondi.**



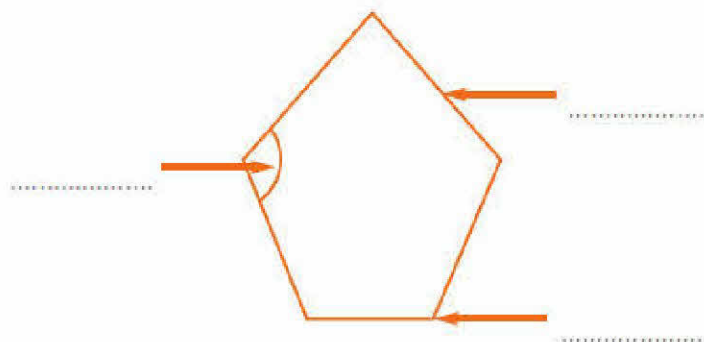
Quanti lati ha questo poligono? Quanti vertici?

Quanti angoli?



Quanti lati ha questo poligono? Quanti vertici?

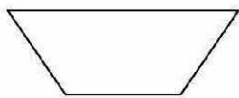
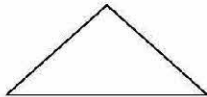
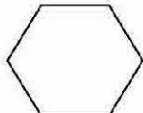
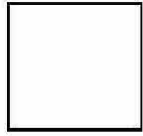
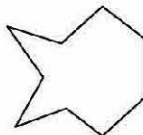
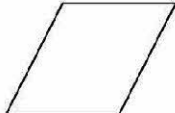
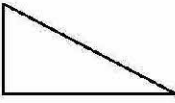
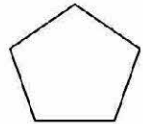
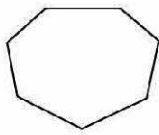
Quanti angoli?



Quanti lati ha questo poligono? Quanti vertici?

Quanti angoli?

Osserva i poligoni e completa la tabella; nella casella "definizione" devi scrivere se è un triangolo, un quadrilatero, un pentagono, un esagono, un ettagono, un ottagono, un ennagono o un decagono.

POLIGONO	numero di lati	numero di angoli	numero di vertici	definizione
				
				
				
				
				
				
				
				
				

SVOLGI ANCHE LE PAG. 84 E 85 DEL LIBRO BLU E PAG. 39 DEL LIBRO "QUADERNO DEGLI ESERCIZI".

I poligoni

1 Osserva le figure. Poi colora i cartellini con le affermazioni corrette.

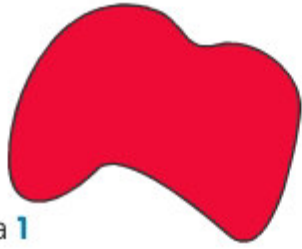


figura 1

Questa figura è delimitata da una linea:

retta

curva aperta

curva chiusa



figura 2

Questa figura è delimitata da una linea:

curva chiusa

spezzata aperta

spezzata chiusa



figura 3

Questa figura è delimitata da una linea:

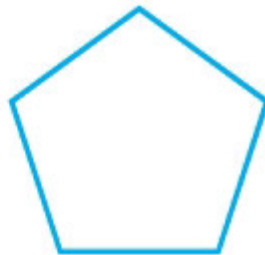
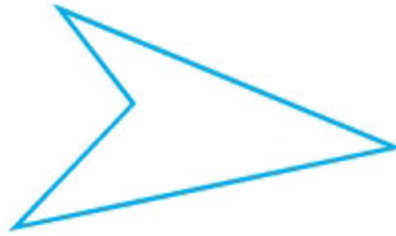
curva chiusa

mista aperta

mista chiusa


- Le figure piane delimitate da una linea spezzata e chiusa sono **poligoni**.
Tra le figure disegnate sopra solo la seconda è un poligono.

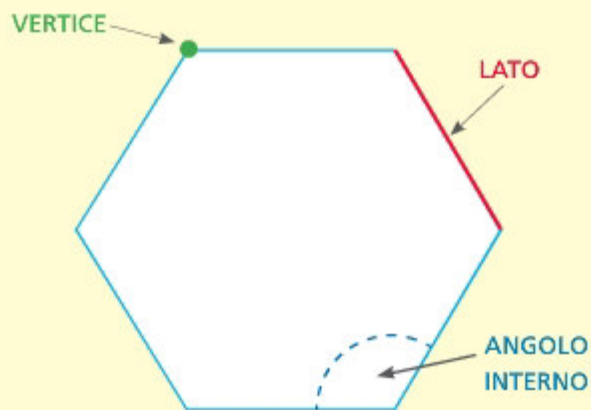
2 Colora i poligoni.



Un **poligono** è una figura piana che ha per confine una **linea spezzata chiusa**.

Elementi di un poligono

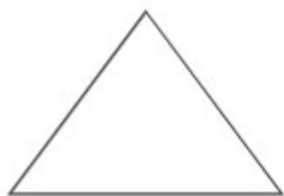
 Osserva e leggi.



- In ogni poligono ci sono:
 - i **lati**: segmenti che formano il confine;
 - i **vertici**: punti d'incontro di due lati;
 - gli **angoli interni**: parti di piano comprese tra due lati.
- Il **contorno** è la linea spezzata chiusa che costituisce il confine di un poligono.

1 In ogni poligono ripassa di **rosso** i lati, segna di **verde** i vertici e colora di **blu** gli angoli interni. Poi completa e rispondi.

TRIANGOLO



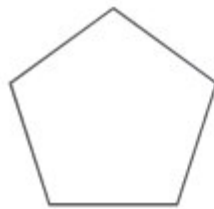
Numero lati:
Numero vertici:
Numero angoli:

QUADRILATERO



Numero lati:
Numero vertici:
Numero angoli:

PENTAGONO



Numero lati:
Numero vertici:
Numero angoli:

ESAGONO



Numero lati:
Numero vertici:
Numero angoli:

• **Che cosa hai scoperto? Completa.**

In un poligono il numero dei lati è uguale al numero dei
e al numero degli

I triangoli hanno lati e angoli.

I quadrilateri hanno lati e angoli.

I pentagoni hanno lati e angoli.

Gli esagoni hanno lati e angoli.

Gli elementi di un poligono sono:
lati, vertici, angoli.

Poligoni e non poligoni

- 1** Colora solo i poligoni. Ricorda che un **poligono** è una parte di piano delimitata da una linea spezzata e chiusa.



- 2** In ogni poligono ripassa di rosso i **lati**, colora di verde gli **angoli interni** e segna di blu i **vertici**.



triangolo



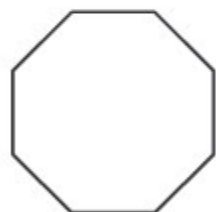
pentagono



esagono



rombo



ottagono



trapezio



ettagono



parallelogramma



rettangolo

- 3** Completa la tabella.

NOME DEL POLIGONO	NUMERO DI		
	LATI	ANGOLI	VERTICI
 triangolo
 quadrato
 rettangolo
 pentagono
 esagono
 ettagono
 ottagono

Geografia: Studiare dal libro blu: "I fiumi e i laghi"

LET'S GO!
ENGLISH FUN



English fun

Hello children, hello everyone!

I hope you are all well!

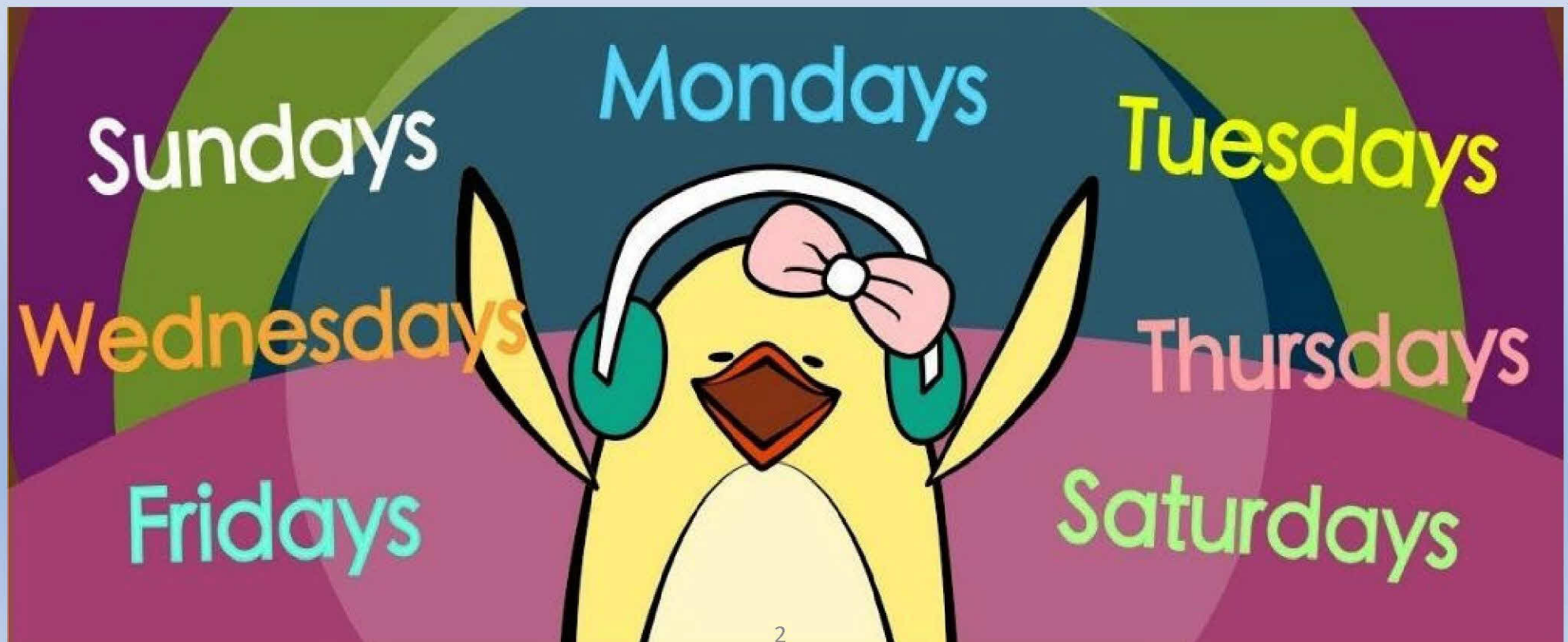
In these work there are words and phrases that we have already found in our book!

So, let's go to see the first one!



English fun

The first activity is about the days of the week
Do you remember their names?



ENGLISH FUN

Collega i nomi dei giorni della settimana

MONDAY

SUNDAY

FRIDAY

THURSDAY

SATURDAY

TUESDAY

WEDNESDAY

Giovedì

Martedì

Mercoledì

Venerdì

Lunedì

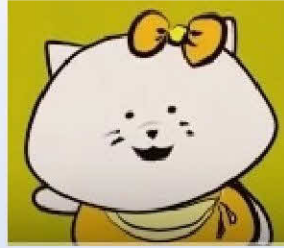
Sabato

Domenica

ENGLISH FUN

THESE ARE FUNNY ANIMALS:

Scrivi sul quaderno una frase per ogni animale, usando il verbo essere e un aggettivo.



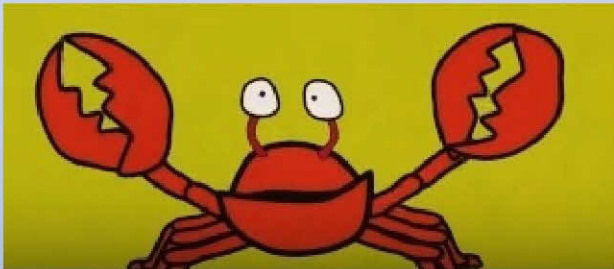
MISS CAT



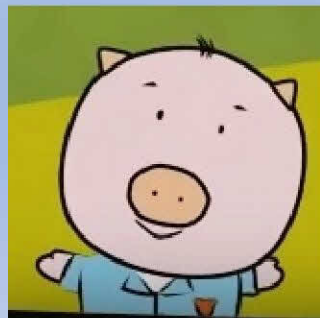
MOTHER HEN



DOGGY DOG



MISTER CRAB



PIGGY PIG



TEDDY BEAR

English fun

This work is about reviewing the VERB TO BE.
Scrivi una frase affermativa per ogni soggetto ,
poi trasformala nella forma negativa ed interrogativa.

Forma affermativa	
I'm	
you're	
he's / she's /it's	

Forma negativa	
I'm not	
you aren't	
he / she / it isn't	

Forma interrogativa	
Am I... ?	
Are you... ?	
Is he / she / it... ?	

Risposte brevi	
Affermativa	Negative
Yes, I am.	No, I'm not.
Yes, you are.	No, you aren't.
Yes, he / she / it is.	No, he / she / it isn't.

ENGLISH FUN

Scegli 10 nomi e 10 aggettivi nelle tre immagini e sul quaderno scrivi 10 frasi. Es. The boy is sad.

