

GEOMETRIA

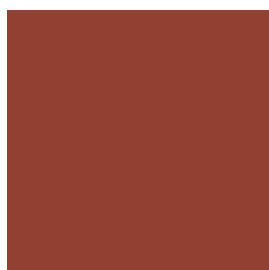
Nome _____ Data _____

Anno _____

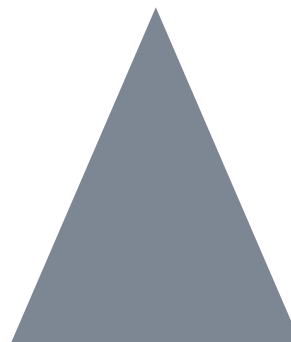
I POLIGONI E I LATI

I poligoni sono **figure geometriche** composte da **linee dritte**. Queste linee si chiamano **LATI** e formano una figura chiusa, cioè una forma senza buchi o spazi aperti.

Ecco degli esempi!



IL QUADRATO



IL TRIANGOLO



IL RETTANGOLO

Queste sono le figure più famose, ma ci sono tantissimi poligoni! Ad esempio, IL ROMBO, IL PENTAGONO, L'ESAGONO, L'OTTAGONO...

GEOMETRIA

IL CERCHIO

Nome _____

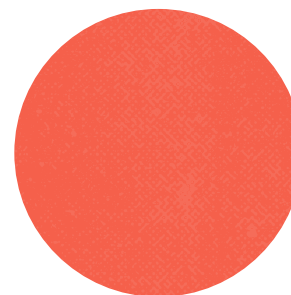
Data _____

Anno _____

Il cerchio è una figura geometrica che, a differenza dei poligoni, non è fatto da linee dritte, ma da una linea curva chiusa. Quindi, **NON** è un poligono.

GIOCHIAMO!

Vuoi formare un cerchio?



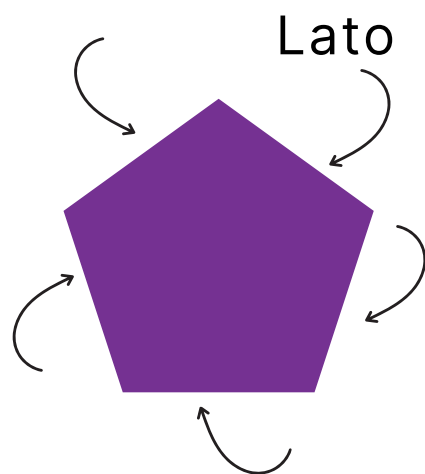
- Prendi un foglio e un chiodino.
- Buca il foglio con quel chiodino e tienilo nel buco.
- Prendi un pezzo di filo e fai un nodo attorno al chiodino.
- Allunga il filo e tienilo teso con una matita.
- Muovi la matita facendo girare il filo tutto intorno al chiodino senza staccarla dal foglio.
- Quella linea curva che disegni si chiama cerchio!

Nome _____ Data _____

ESERCIZI

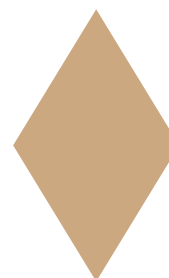
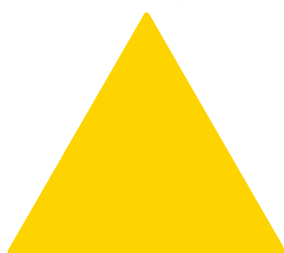
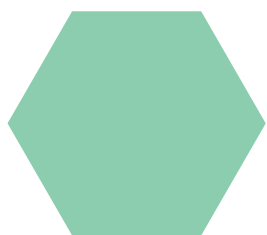
Anno _____

Ricorda che i **LATI** sono le linee che compongono la figura. Guarda l'esempio:



5 LATI in tutto.

Adesso guarda queste figure. Quanti lati hanno?



Nome _____ Data _____

Anno _____

ESERCIZI

Trova l'errore. Quale figura **non** è un poligono? Spiega perché.

