

CUORE

FAI FARE AI BAMBINI TUTTI I PASSAGGI CON LA CARTA ORIGAMI (IL LATO BASSO VA SEMPRE VERSO IL BASSO).

PREPARA IN PRECEDENZA CARTA ORIGAMI X TUTTI E LE FIGURE CHE NEI VARI PASSAGGI ATTACHERANNO SUL QUADERNO X SCRIVERE LE RIFLESSIONI.

MATERIALE DA PREPARARE:

- fogli rigati (1 per bimbo)
- quadrati di carta (1 per bimbo)
- triangoli di carta (1 per bimbo)
- pentagoni di carta (1 per bimbo)
- esagoni di carta (1 per bimbo)

PROCEDIMENTO:

1) Distribuisce a ognuno un quadrato di carta origami. Chiedi loro se sanno di che figura stiamo parlando. È un QUADRATO. Chiedi loro di dire quanti lati ci sono e quanti angoli. Se non lo sanno spiega loro cosa sono lati e angoli e poi fatti contare. Chiedi se tutti i lati sono uguali e se tutti angoli sono uguali. Fai misurare i lati con righello o con quadretti quaderno e angoli con carta. Sono tutti uguali → spiega che quadrato ha 4 lati tutti uguali tra loro e 4 angoli tutti uguali tra loro.

Fai scrivere su quad titol es. "SAN VALENTINO, PIEGHE E GEOMETRIA":

1) PARTIATO DA UN QUADRATO: fai attaccare quadrato di carta minimale già preparato e fai chiarare angoli e indicare lati e scrivere:

QUADRATO: 4 LATI UGUALI
4 ANGOLI UGUALI

↖ lato

2) Fai piegare quadrato lungo una diagonale: spiega che diagonale va da un vertice e arriva a quello opposto. Mostralo e fa piegare. Chiedi se secondo loro c'è altra piega. Spiega che ce ne sono due e falle disegnare su quadrato di prima.

Fai analizzare figura ottenuta dopo aver piegato una diagonale. È un TRIANGOLO: chiedi di contare lati e angoli: spiega che triangolo ha 3 lati e 3 angoli.

Fai attaccare triangoli già pronti su quaderno fa scrivere: (fai colorare angoli)
2) Dopo aver piegato lungo una diagonale: TRIANGOLO



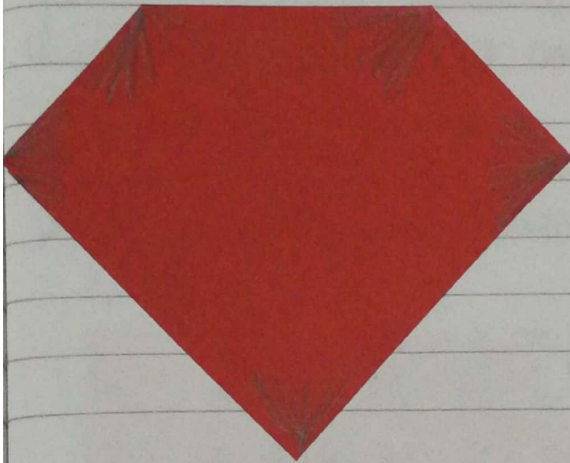
TRIANGOLO: 3 LATI
3 ANGOLI

3) Fai aprire e piegare lungo altra diagonale e chiedi che figura ottengono: sempre TRIANGOLO quanti lati? quanti angoli?

4) Fai aprire e mettere con una delle punte rivolta verso l'alto. piegare punta che è rivolta verso l'alto verso punto in mezzo tra due diagonali. Chiedi di contare i lati e gli angoli. Sono 5 → spiega che è un PENTAGONO

Fai incollare pentagono pronto, colorare angoli e scrivere:

3) DOPO 3 PIEGHE: PENTAGONO



PENTAGONO: 5 LATI
5 ANGOLI

5) Fai piegare la punta rivolta verso il basso fino al lato opposto e chiedi di contare lati e angoli della nuova figura: 5 → è un ESAGONO

Fai attaccare esagono pronto, fai colorare angoli e scervere:

4) DOPO 4 PIEGHE: ESAGONO



ESAGONO: 6 LATI
6 ANGOLI

6) Fai piegare lato destro verso asse centrale e lato sinistro verso asse centrale

7) Fai girare cuore sottosopra: fai piegare la punta rivolta verso alto fino ad arrivare a linea orizzontale.

8) Fai piegare due punte rivolte verso esterno (laterali) verso interno

9) Chiedi di contare lati del cuore: ne ha 10: fai scervere:
IL CUORE HA 10 LATI