

PAGLIACCIO ORIGAMI

FAI REALIZZARE AI BAMBINI I QUADRATI CON I QUALI REALIZZERANNO CAPELLI E GIACCA DEL PAGLIACCIO.

PREPARA IN PRECEDENZA:

- RETTANGOLI DIVIDENDO UN FOGLIO A4 IN 4
- DUE RETTANGOLI PIÙ GRANDI DIVIDENDO UN FOGLIO A4 IN DUE

- UN RETTANGOLO PICCOLINO X OCCHI BAMBINO
- UN TRAPEZIO RETTANGOLO... X OCCHI BAMBINO
- UN QUADRATO PICCOLINO PER OCCHI BAMBINO
- UN DELTOIDE PICCOLINO PER OCCHI BAMBINO

I BIMBI FANNO TUTTI I PASSAGGI CON CARTA DA USARE PER PAGLIACCIO E ATTACCANO SU QUADERNO COSE PREPARATE DA ME

PROCEDIMENTO

1) Distribuisce ad ognuno un rettangolo ($\frac{1}{4}$ di foglio A4). Chiedi loro se sanno di che figura si tratta.

Spiega che è un rettangolo e che ha i lati opposti uguali: fatti misurare con righe che ha 4 angoli retti uguali.

2) Fai scrivere su quaderno: "CARNEVALE, PIEGHE E GEOMETRIA".

1) PARTIANDO DA UN RETTANGOLO: fai attaccare rettangoli piccoli di carta e vicini scrivono:



RETTANGOLO: - 4 LATI: LATI OPPOSTI SONO UGUALI
- 4 ANGOLI UGUALI: RETTI

2) Fai piegare un vertice del rettangolo sul lato opposto e chiedi di dire quanti lati ha la figura ottenuta: 4. Falli misurare: obliqui diversi.
Chiedi di contare angoli: 4. 2 sono retti \rightarrow è trapezio rettangolo

Fai scrivere su quaderno:

2) Dopo una piega: TRAPEZIO RETTANGOLO: fai attaccare su quaderno quadrato e scrivere



TRAPEZIO RETTANGOLO:

- 4 LATI: LATI OBLIQUI DIVERSI
- 4 ANGOLI: 2 RETTI

3) Fai tagliare petto de aquara e chiedi de figura hanno ottenuta: quadrato.
Chiedi se si ricordano come sono lati e angoli dei quadrati.

Fai scrivere su quaderno:

3) Dopo aver tagliato: QUADRATO: fai attaccare su quaderno quadrato e scrivere:



QUADRATO:

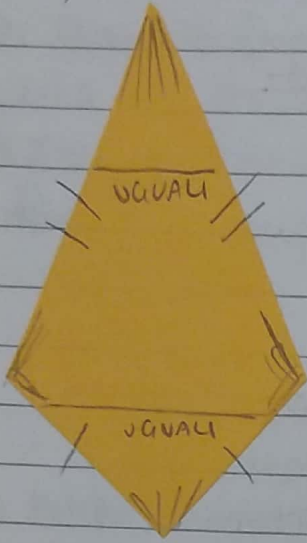
- 4 LATI UGUALI
- 4 ANGOLI UGUALI

4) Fai mettere quadrato con un vertice rivolto verso l'alto e due laterali.
Fai prendere vertici laterali e portarli lungo la diagonale già piegata del quadrato.

Chiedi quanti lati ha la figura ottenuta: 4. Falli misurare e vedono che i lati che hanno vertice in comune sono uguali. spiega che è un deltoido.

Fai scrivere su quaderno:

4) DOPO DUE PIEGHE: DELTOIDE



DELTOIDE: - 4 LATI

- 4 ANGOLI

5) Fai piegare lati laterali su linea centrale e chiedi cosa ottengono. Fai
misurare lati \rightarrow è di nuovo un deltoido.

6) Attacca capelli e petti giacca alla testa del pagliaccio