



## Maschera delle figure piane

Disegna le figure calcolandone le misure o rispettando quelle date.

Utilizza cartoncini colorati per ogni figura o colora diversamente ogni figura disegnata.

1. Misura la distanza dalla punta del tuo naso all'attaccatura dell'orecchio e, se necessario, approssima la misura al numero intero pari successivo
2. Calcola metà della distanza presa e utilizzala come raggio per tracciare una circonferenza
3. Calcola i  $\frac{2}{4}$  del raggio e utilizzalo come misura del diametro per disegnare due semicerchi uguali.
4. Disegna 2 triangoli isosceli con la  $B= 5\text{cm}$  e  $l'h = 4\text{cm}$
5. Disegna un trapezio con la  $B=\frac{1}{4}$  della misura del diametro della circonferenza, la  $b= \frac{1}{2}$  della base maggiore e  $l'h=$  alla base maggiore
6. Disegna 2 parallelogrammi con la  $B= \frac{1}{2}$  del raggio della circonferenza e il lato obliquo  $=\frac{1}{6}$  dello stesso raggio
7. Disegna un rombo con il lato uguale alla base minore del trapezio
8. Disegna un triangolo isoscele con la base uguale alla diagonale minore del rombo e  $l'h$  uguale al triplo della base maggiore del trapezio
9. Disegna un triangolo equilatero con il lato uguale alla diagonale minore del rombo
10. Disegna un quadrato con il lato uguale al raggio della circonferenza ed uno con il lato uguale alla metà del lato del primo quadrato
11. Disegna 6 rettangoli aventi la base uguale alla base minore del trapezio e  $l'h$  uguale a  $\frac{1}{2}$  della stessa base
12. Assembla i pezzi e componi la tua maschera decorativa di Carnevale