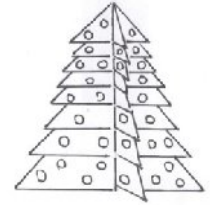


L'abete di carta



Segui le istruzioni per preparare l'abete di carta

<p>1)Prepara otto quadrati di carta di dimensioni diverse e disponili in ordine decrescente</p>	<p>2)sovrapponi i due vertici opposti e piega la carta lungo le due diagonali del quadrato.</p>
<p>3)Esegui la piega "a punta d'abete" trasformando il quadrato in una specie di piramide</p>	<p>4)inserisci le punte d'abete una dentro l'altra e incollale lasciando tre centimetri di distanza</p>
<p>5)decora il tuo albero con palline di carta colorata</p>	<p>ORA PROVA TU! Ritaglia il quadrato e piega secondo le istruzioni</p>

Disegni di Virginia Melotti 13 anni

Osserviamo gli angoli



Incolla il quadrato che hai piegato qui sotto.

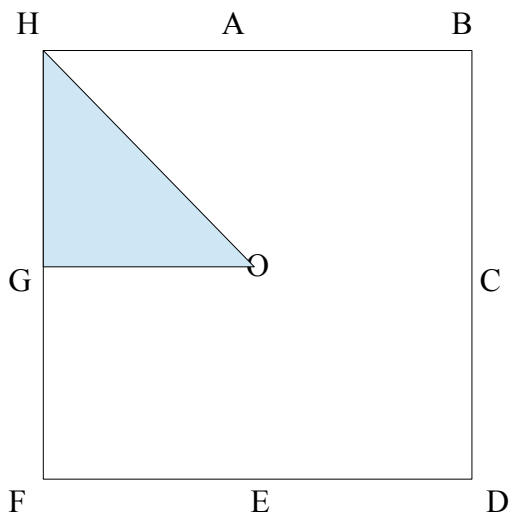
Incolla solo il triangolo colorato, così potrai rifare la piegatura tutte le volte che vuoi.

Ora riapri la punta d'abete ed osserva le linee che le piegature hanno lasciato sulla carta.

Ripassale con la matita.

Chiama O il punto che si trova al centro, all'incrocio delle diagonali

Indovina quanto misurano questi angoli: puoi riuscire anche senza goniometro!!



Colora di verde l'angolo EOA:

misura.....gradi, è un angolo (retto, acuto, ottuso, piatto)

Colora di giallo l'angolo AOC:

misura.....gradi, è un angolo (retto, acuto, ottuso, piatto)

L'angolo GOH è colorato di azzurro

misura.....gradi, è un angolo (retto, acuto, ottuso, piatto)