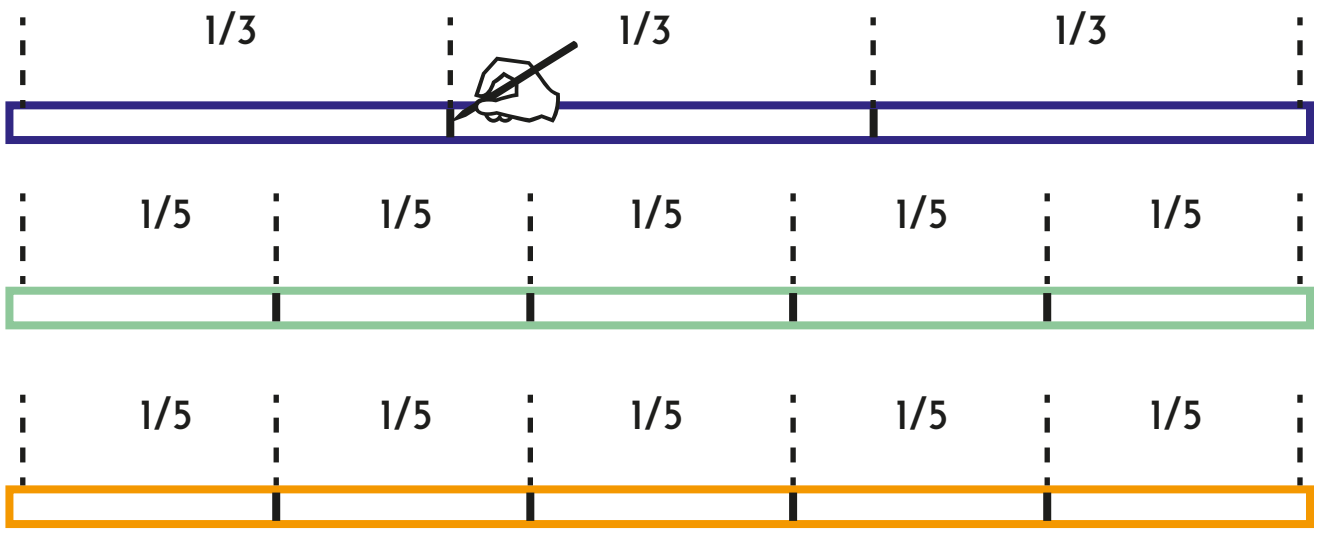
POLIEDRA

STAR DOME



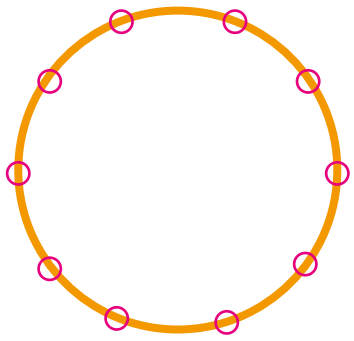
10X

5X

2X

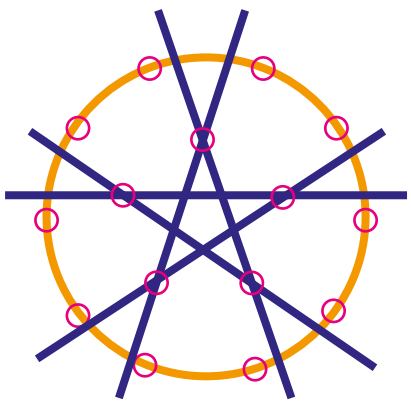
Prendi 17 stecche di bamboo di uguale misura e segnale seguendo lo schema al lato.
Il diametro della star dome sarà circa 2/3 della lunghezza della stecca, ogni stecca misura come metà della circonferenza e l'altezza è 1/2 diametro o 1/3 della misura della stecca utilizzata

STEP - 1



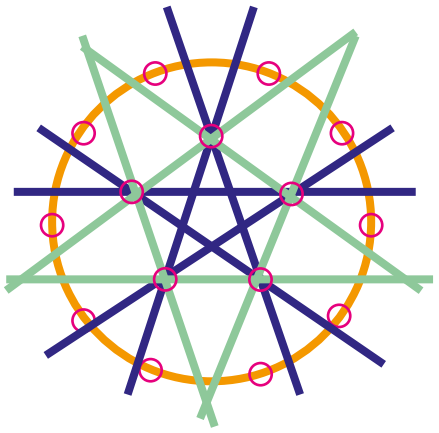
Prendi 2 stecche e uniscili insieme creando una circonferenza

STEP - 2



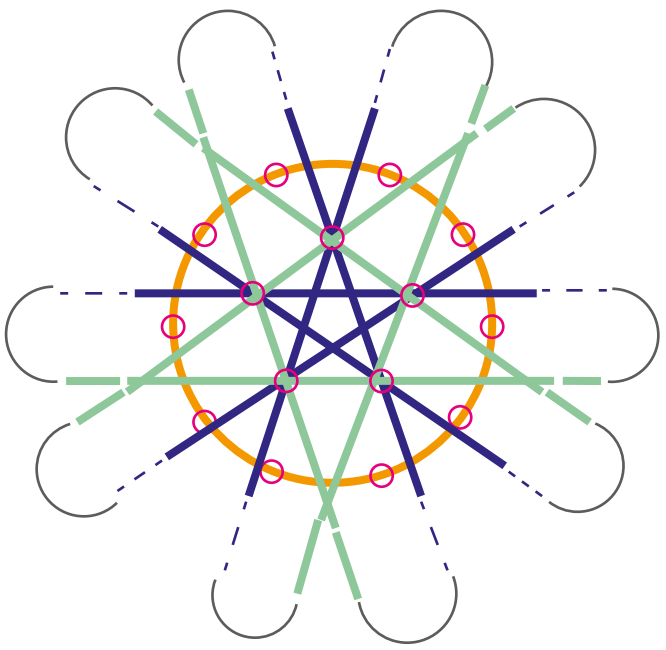
Prendi 5 stecche divise in 3 parti e disegna una stella facendo coincidere i segni, poi lega gli angoli del pentagono formatosi al centro

STEP - 3



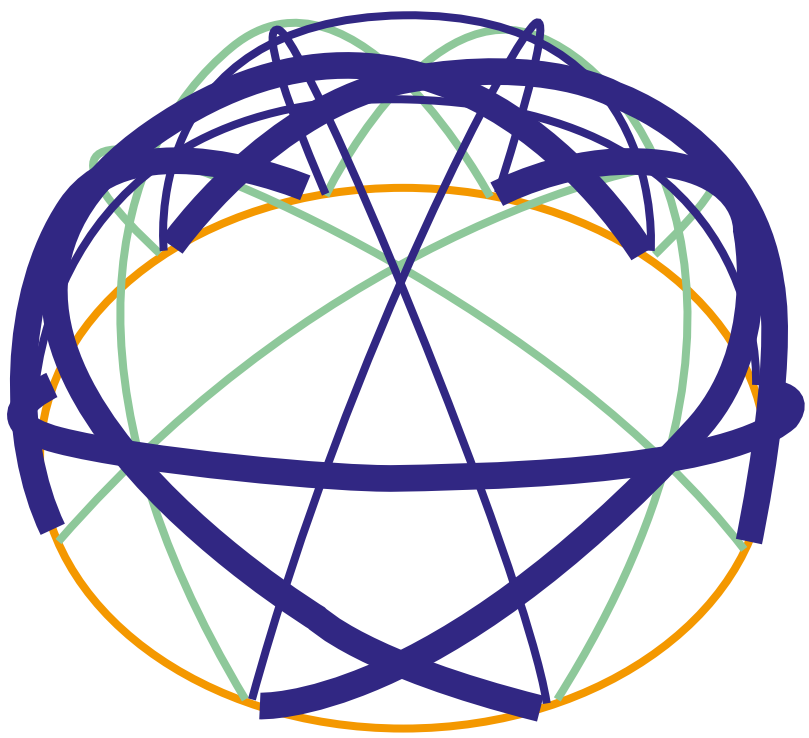
Prendi 5 stecche divise in 5 parti e considerando solo il segmento centrale, disegna una stella appoggiata alla precedente. Lega gli gli incroci.

STEP - 4



Unisci e lega le estremita delle stecche come in figura, il compito è facilitato se al centro viene messo un sostegno che tenga l'intreccio sollevato da terra di un metro o poco più. Una volta legate le 10 "estremità", si tira su la struttura aiutandosi con una canna per sollevarla e "gonfiare" la parte centrale e altre persone premono le estremità delle stecche verso l'interno e le incastrano nel cerchio costruito nello step 1.

STEP - 5



Aggiungi le ultime 5 stecche iniziando da un'estremità a terra e girando introno alla cupola facendo coincidere gli incroci con i segni della stecca fatti in precedenza.

http://stardome.jp
https://simplydifferently.org/Star_Dome
http://poliedra.xyz - poliedra.xyz@gmail.com