

SCHEDA ATTIVITA'- "Costruiamo un aquilone!" (per le secondarie)

Per scoprire la geometria costruendo con le proprie mani un aquilone.

Attività in semplici passi

- A. Prendete due bastoncini e posizionatevi uno perpendicolare all'altro
- B. Prendete ora un pezzetto di spago e fissate i due bastoncini in modo che rimangano fermi
- C. Prendete ora il filo di nilon e costruite il perimetro del rombo che si sta formando
Quanti triangoli vedete?
- D. Prendete ora la carta velina e ritagliate l'area che ti serve per coprire il rombo che hai costruito, fissatela delicatamente.
- E. Prendetela un filo lungo e attaccatelo in uno dei vertici del rombo

Il vostro aquilone è costruito, non vi resta che aspettare il vento, altrimenti potete correre veloce.

Come mai l'aquilone riesce ad alzarsi in volo? Prova a scoprirlo!

Suggerimenti per i formatori

- Punti di forza / obiettivi cardine dell'attività: la possibilità di riprendere gli elementi della geometria piana attraverso la costruzione di un oggetto divertente.
- In corsivo possibili stimoli.

Tempo: 120 minuti

Materiale:

2 bastoncini
Scotch
Filo di nilon
Carta velina