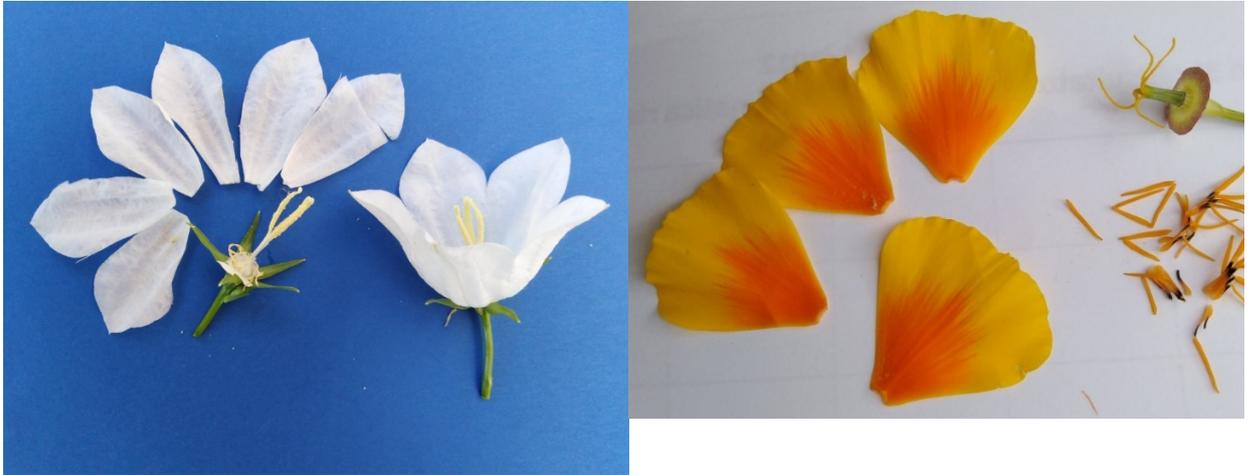


## Smontare fiori

Gloria e Lorenzo, durante la ricreazione raccolgono fiori e si mettono a 'smontarli' per gioco. Ecco il risultato:

la campanula di Gloria

il papavero giallo di Lorenzo



- Quante parti diverse riconosci in ciascun fiore?
- Qual è il nome delle diverse parti che compongono i due diversi fiori?

Osservandone la forma, il colore e la posizione, prova ad ipotizzare la funzione svolta da ciascuna parte.

Alice è in quinta e, vedendoli giocare, racconta loro che lei sa fare una bella composizione con i vari pezzi floreali: il diagramma florale. Ecco le istruzioni che Alice dà ai due amici:

- 1-Scegli un fiore molto semplice e grande, ad esempio un tulipano, un giglio, una rosa, un papavero.
- 2-Traccia tante circonferenze concentriche quanti sono i tipi di elementi che compongono il fiore e metti al centro dei cerchi l'elemento centrale del fiore.
- 3- Disponi ora i vari elementi del fiore lungo le circonferenze, mantenendo la stessa disposizione e simmetria che hanno nel fiore.
- 4- Osserva i due esempi, poi prova tu. Facendo il diagramma florale, hai rimesso nell'ordine naturale le diverse parti di ciascun fiore.



-Confrontati e discuti con i tuoi compagni per condividere ciò che avete imparato sulla struttura dei fiori e sulle funzioni delle diverse parti.

[Per l'insegnante](#)