

## Tangram e figure composite-problemi



Ogni problema può essere concretizzato assemblando le figure con i pezzi del Tangram e successivamente disegnato e risolto. Le misure possono essere quelle effettive del Tangram a disposizione da rilevare con il righello o altre da assegnare liberamente nel rispetto delle caratteristiche delle figure.

### Il giardino Geometrico:



Un giardino è composto da un rettangolo e un quadrato che condividono uno dei lati. Calcola l'area totale del giardino.

### Il Tappeto Magico:



Realizza un tappeto magico con alcuni pezzi del Tangram: un quadrato e due triangoli. Calcola l'area complessiva del tappeto.

### L'isola fantastica:



Immagina un'isola composta da un lago quadrato, una foresta rettangolare e un piccolo centro abitato a forma triangolare. Calcola l'area totale dell'isola.

### Super eroe Tangram:



Crea un super eroe geometrico combinando i pezzi del Tangram in modo creativo. Calcola l'area dei singoli pezzi e quella totale del super eroe creato.

### La Città delle Forme:



Progetta la mappa di una città utilizzando i pezzi del Tangram. Ogni edificio presente sulla mappa deve essere composto da più pezzi (puoi utilizzare anche più volte gli stessi pezzi). Calcola l'area totale degli edifici presenti sulla mappa.