



## Figure che crescono 4

(attività tradotta e adattata dal sito [youcubed.org](http://youcubed.org))

### *Variazione di quadrati*



Figura 1



Figura 2



Figura 3

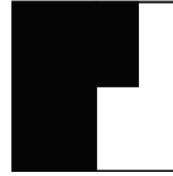


Figura 4



Figura 5

1. Come cambia la figura? Disegna qui sotto come ti aspetti che sia la figura 6.

2. Come sarà la figura 10? Prova a disegnarla.

3. Qual è l'area della figura 5? (Usa l'area del quadrato 1 come unità di misura)

4. Usa almeno tre rappresentazioni per mostrare come cresce la figura. Usa parole, tabelle, disegni o espressioni algebriche. Mostra le connessioni tra le varie rappresentazioni usando colori, frecce e parole.