SCHEDA 3 alunni

* considerare i valori di base e area della tabella precedentemente compilata (scheda 1)
* riportare i valori su un piano cartesiano (**base** asse delle **ascisse**, **area** asse delle **ordinate**)
* unire i punti individuati

Rispondere alle seguenti domande

1. unendo i punti che curva si ottiene?
2. osservando la curva quali osservazioni puoi fare?
3. scrivi le coordinate del punto che corrisponde al quadrato
4. scrivi le coordinate dei casi limite

Se la classe lo consente si può ricavare la relazione algebrica

A= bh

A = y b = x h = 12 – x

y = x(12-x) y = 12x – x^2

**y = 12x – x^2**