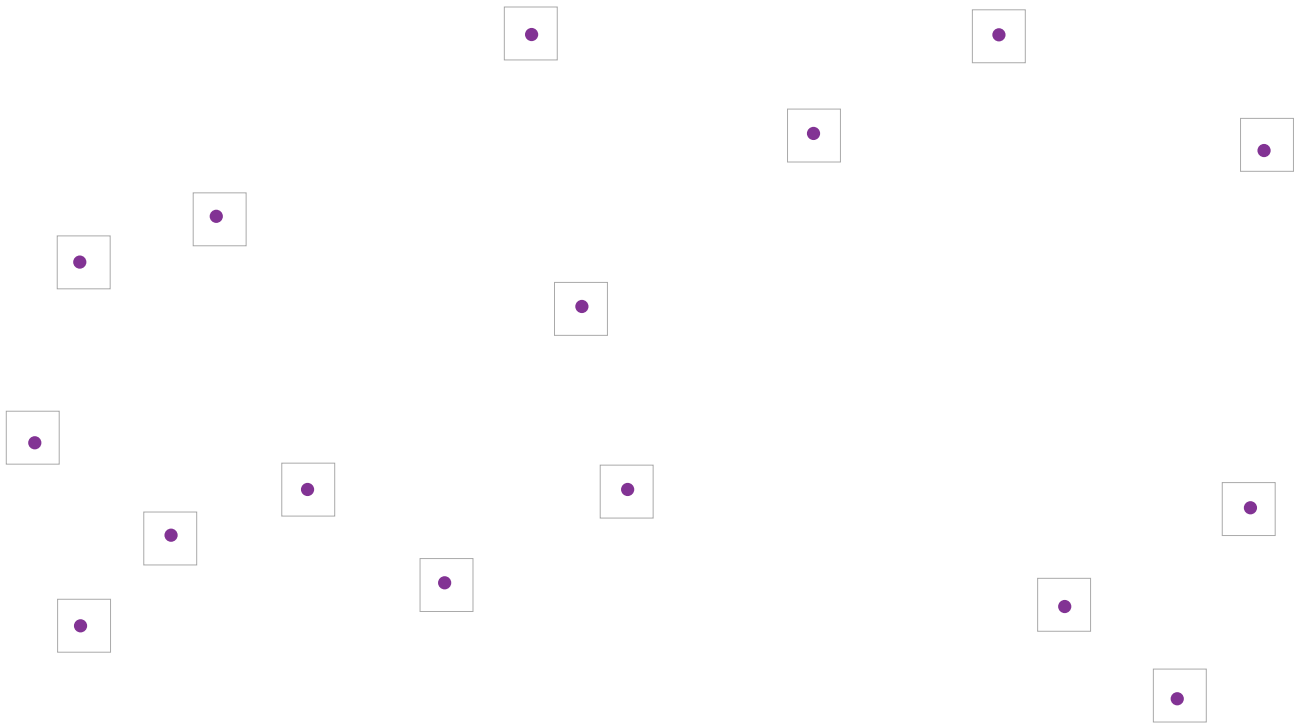
Nome: .....

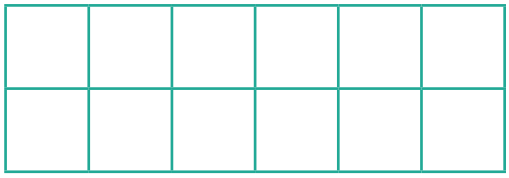
Data: .....

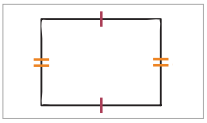
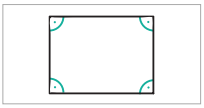
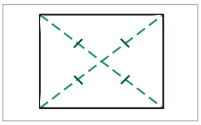
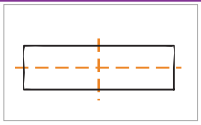
IL RETTANGOLO

Unisci tutti i punti rappresentati di seguito con dei segmenti, in modo da individuare dei rettangoli. Ci sei riuscito? Confrontati con i tuoi compagni.



Facendo combaciare lato a lato dei tasselli quadrati è possibile costruire dei rettangoli. Osserva l'esempio di un rettangolo costruito con 12 tasselli quadrati. Usando tutti e 12 i tasselli è possibile ottenere altri rettangoli di forme diverse? Rappresenta tutte le possibilità, sfruttando anche il retro del foglio.



CARTA D'IDENTITÀ: I RETTANGOLI	
Lati: 2 coppie di lati non consecutivi congruenti e paralleli.	
Angoli: 4 angoli retti.	
Diagonali: 2 diagonali che si tagliano a metà e che sono congruenti.	
Assi di simmetria: 2 che coincidono con le mediane.	
Altre osservazioni: come ogni quadrilatero, il rettangolo ha 4 altezze. Le altezze sono congruenti a due a due.	

© MaMa - DECS - Divisione della scuola