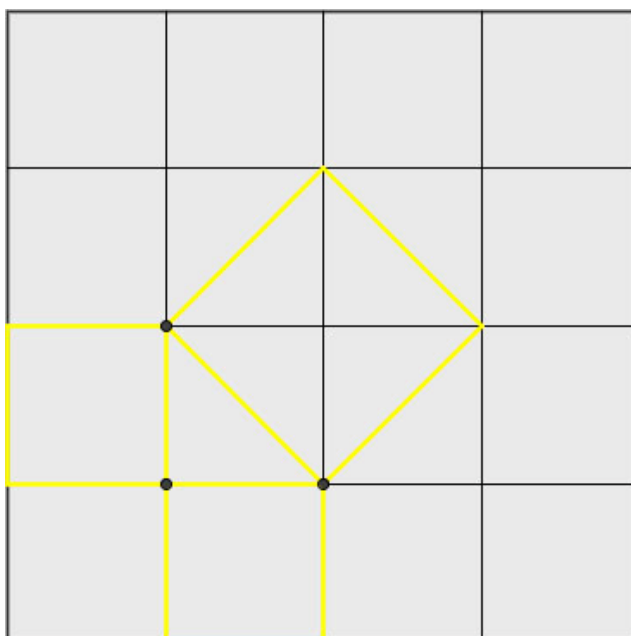




Scheda studente		
Cognome	Nome	classe

### Attività 1 - Le mattonelle

#### Fase 2 - L'attesa di Pitagora



Secondo la leggenda Pitagora scoprì il suo teorema mentre era in attesa di essere ricevuto dal tiranno della città greca di Samo.

Il pavimento della sala di ricevimento si presentava piastrellato come in figura, dove in giallo è evidenziato quanto Pitagora osservò, a partire dal triangolo ottenuto dividendo una piastrella lungo la sua diagonale.

Scrivi cosa osservi relativamente ai quadrati costruiti sui cateti:

.....

.....

.....

.....

.....