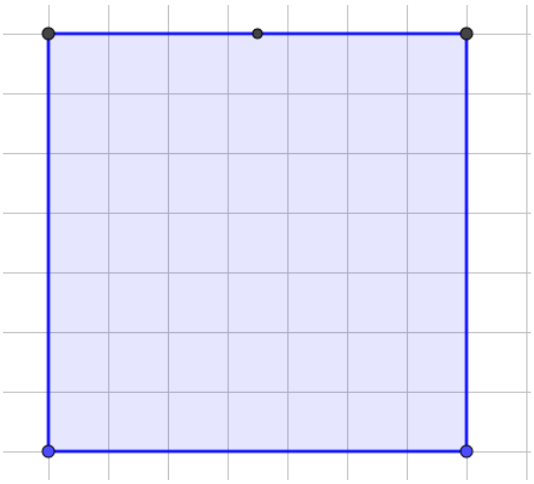
Come costruire uno strumento con GeoGebra.

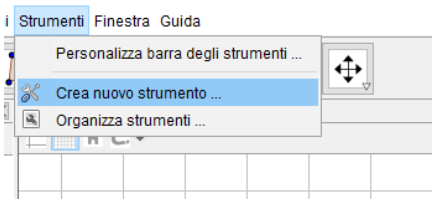
Lo strumento permette di ripetere una costruzione senza dover ripetere ogni volta tutti i passaggi.

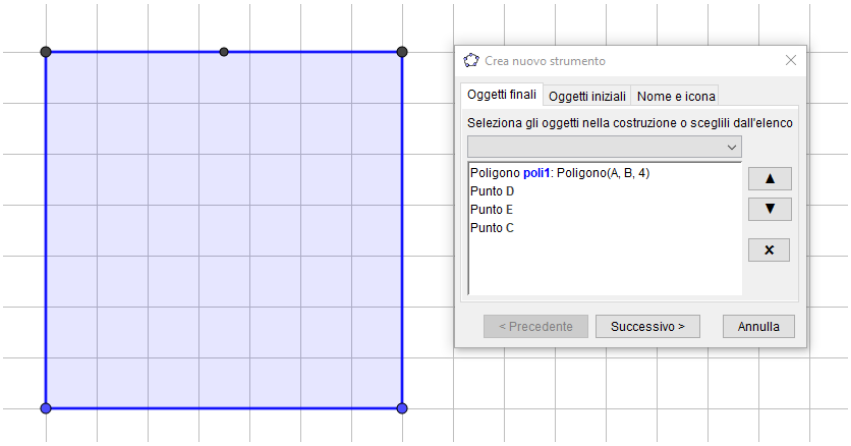
Esercizio: Costruire una successione di quadrati, aventi come lato la metà del lato precedente.

1) Costruisco l'oggetto che voglio ripetere; nel nostro caso il quadrato e il punto medio.... non metto le etichette ai punti!..sai perché???

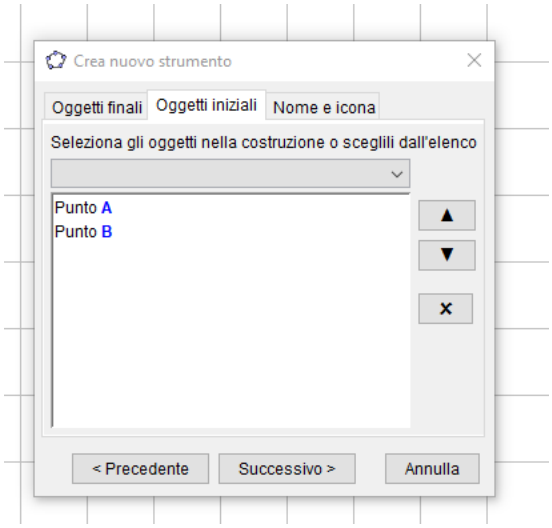


2) Dal menu strumenti, creo lo strumento che mi permette di ripetere l'azione, selezionando la figura e inserendo i punti che m'interessano per l'oggetto fiale.

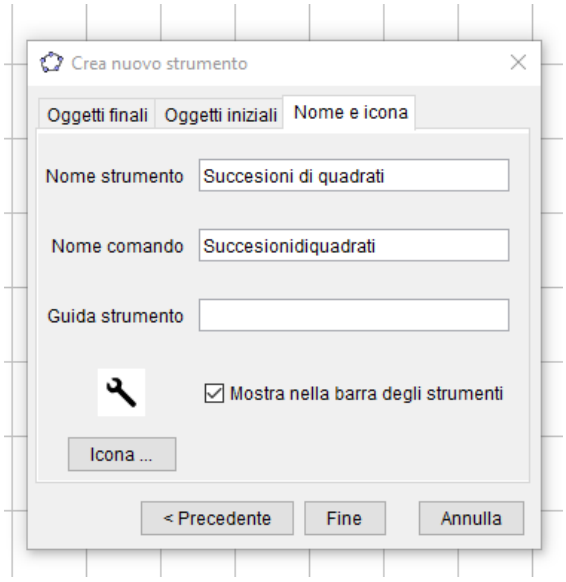


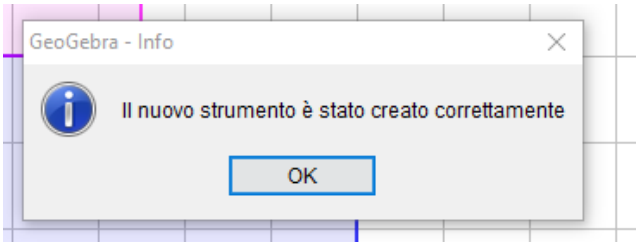


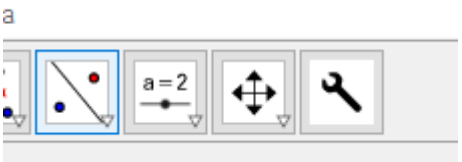
L'oggetto iniziale è dato dai due punti del lato del quadrato.



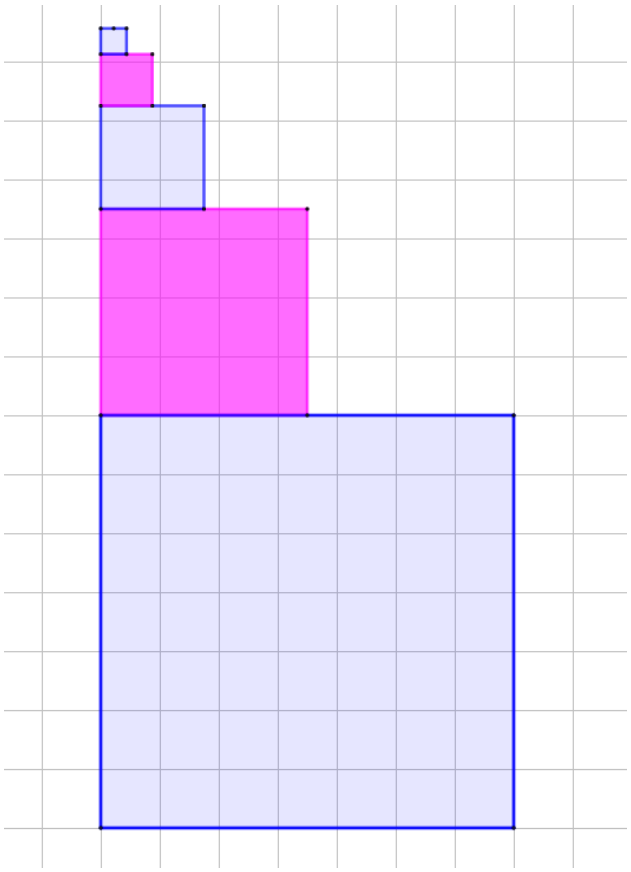
Nomino lo strumento.





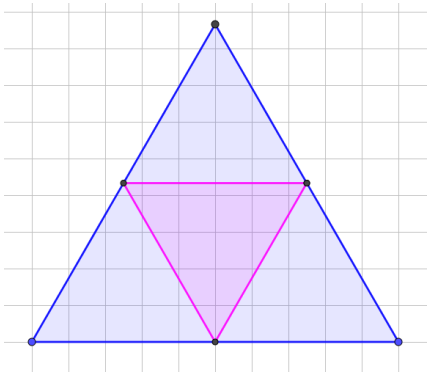


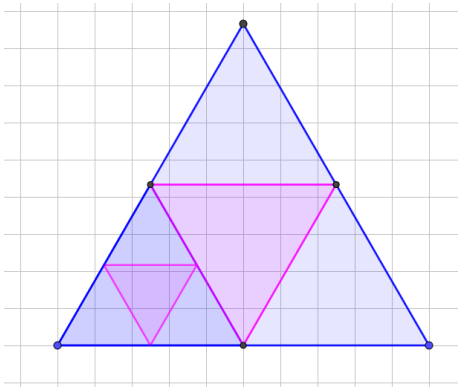
Viene aggiunta alla barra dei menu l'icona del nuovo strumento, selezionando riprodurrò la costruzione.

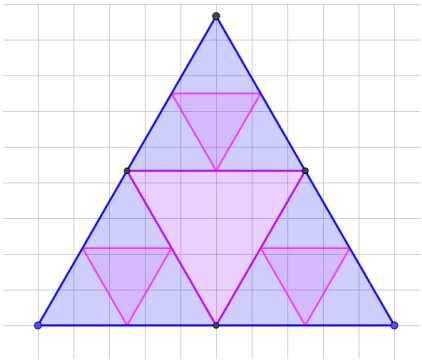


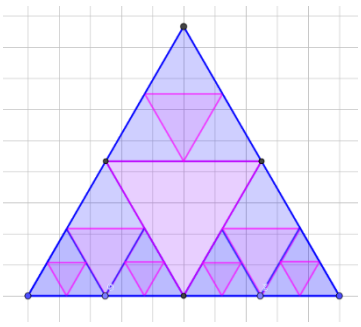
Chiaramente ti chiederai quanto misurerà la n- esima diagonale di un quadratino? 😉

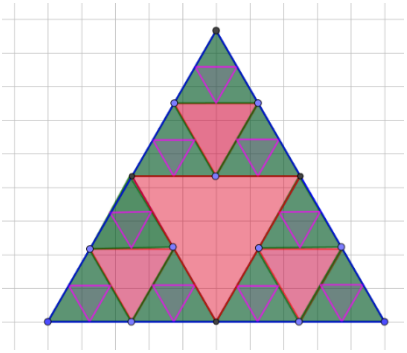
3) Il triangolo di Sierpinski. Prova a costruire lo strumento che ti permetta d'attenere questo famosissimo triangolo.











4) La spirale di Teodoro...ci sei quasi prova a costruire questa magnifica spirale.