



I.C. Alpignano
Scuola Media Tallone
Matematica Potenziata – Classi Terze

14/11/2022
Lezione 7

Attività della Torta

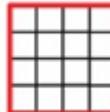
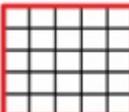


Nella foto è rappresentata una torta quadrata sui cui bordi sono state disposte delle fragole. Tagliandola a fette quadrate (come nella figura che segue), alcune fette hanno le fragole su due lati, altre su di un solo lato, altre ancora su nessuno.



Es.1

Completa la tabella:

Step		Numero fette di torta per lato	Numero fette di torta totali	Numero fette senza fragole	Numero fette con fragole su 1 lato	Numero fette con fragole su 2 lati
0						
1						
2						
						
						
...
n	_____					

Es.2

Rappresenta le funzioni che trovi nella tabella sul piano cartesiano, inserendo nelle ascisse gli elementi della prima colonna e nelle ordinate, di volta in volta, gli elementi di una delle altre colonne.