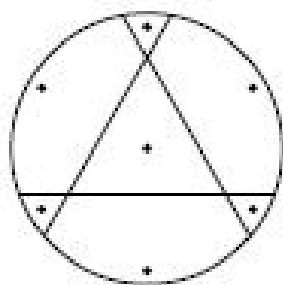


# QUESITO MATEMATICO

## MESE DI FEBBRAIO

Antonio e Barbara compiono gli anni lo stesso giorno. Antonio compie 7 anni e, sistemando opportunamente le candeline, con tre tagli rettilinei può dividere la sua torta di compleanno in modo che ogni parte contenga esattamente una candelina ( vedi figura ). Barbara riesce a fare la stessa operazione con la sua torta facendo 4 tagli rettilinei, ma sa che il prossimo anno 4 tagli non basteranno più, comunque siano disposte le candeline. Quanti anni compie Barbara?



**Le risposte al quesito, debitamente motivate, dovranno essere inviate entro il 24 febbraio all'indirizzo di posta elettronica:**

**[serafinomariaantonio@libero.it](mailto:serafinomariaantonio@libero.it)**