





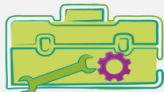
### geht auf eine Geburtstagsfeier


Am Wochenende ist  auf den Geburtstag seiner Tante eingeladen.  überlegt, wie viele Geburtstagskerzen auf der Torte sein müssten: „Ich weiß, dass meine Tante und ihr Sohn dann zusammen 100 Jahre alt sind, und dass der Sohn 28 Jahre jünger ist als seine Mutter.“

Wie alt wird seine Tante?


Lösung:

Die Tante feiert ihren \_\_\_\_ Geburtstag.




 addiert so lange zwei natürliche Zahlen, von denen eine um 28 kleiner ist als die andere, bis der Summenwert der beiden Zahlen 100 beträgt.



Vor wie vielen Jahren war die Tante von  dreimal so alt wie ihr Sohn?

Lösung:

Vor \_\_\_\_ Jahren war die Tante von  dreimal so alt wie ihr Sohn.