

La semaine des MATHÉMATIQUES

L'ÉNIGME DE *Lundi*

Solution

L'énigme :

A la sortie d'un cours de maths, Alice, une collégienne mathématicienne fan de Mickael Jackson, rencontra son ami Matt et lui dit :

« J'aurais x ans en l'an x^2 ! »

En quelle année Alice est-elle née ?

La solution :

Voici un tableau permettant de voir une liste d'âges possibles :

Age x	Année x^2
10	100
15	225
20	400
30	900
40	1600
42	1764
44	1936
45	2025
46	2116
50	2500

Seule l'année 2025 correspond à notre époque, et pouvant correspondre avec l'époque où vivent les fans de Mickael Jackson.

Donc Alice aura 45 ans en 2025.

Ainsi $2025 - 45 = 1980$

Alice est donc née en **1980**.