**Les mathématiciens ludiques :**

**\*\* le dialogue commence à la seconde 47, donc j'ai ajouté 28 secondes à tous les temps tels qu'ils étaient. -John Argentino**

1

00:00:00,000 --> 00:00:47,000

[Musique]

2

00:00:47,000 --> 00:00:50,000

Il y a deux mathématiciens, appelons-les

3

00:00:50,000 --> 00:00:53,000

Fil et Mike qui se rencontrent

4

00:00:53,000 --> 00:00:56,000

après longtemps. Après quelques

5

00:00:56,000 --> 00:01:00,000

discussions, Phil dit qu'il a trois enfants, puis

6

00:01:00,000 --> 00:01:05,000

Mike, étonné, demande : « Quel âge ont-ils ? » Fil,

7

00:01:05,000 --> 00:01:08,000

qui est un mathématicien ludique, lui répond

8

00:01:08,000 --> 00:01:11,000

« Dis-le moi ! Je vais te donner un indice :

9

00:01:11,000 --> 00:01:13,000

les trois âges multipliés donnent

10

00:01:13,000 --> 00:01:17,000

36. » Mike prend un moment à réfléchir

11

00:01:17,000 --> 00:01:21,000

et dit: « Je suis désolé Fil, mais j'ai besoin

12

00:01:21,000 --> 00:01:25,000

d'un autre indice. » Alors, Fil dit à Mike :

13

00:01:25,000 --> 00:01:28,000

« Oui, bien sûr, voilà: si tu additionnes les

14

00:01:28,000 --> 00:01:31,000

trois âges, tu obtiens le nombre d'articles

15

00:01:31,000 --> 00:01:33,000

mathématiques que nous avons publiés ensemble. Tu te souviens ? »

16

00:01:33,000 --> 00:01:38,000

« Oui je m'en souviens mais

17

00:01:38,000 --> 00:01:41,000

je n'ai toujours pas assez d'informations ! J'ai besoin d'

18

00:01:41,000 --> 00:01:46,000

au moins un de plus. » Fil dit : « Oui, pas

19

00:01:46,000 --> 00:01:48,000

de soucis, mais c'est le dernier :

20

00:01:48,000 --> 00:01:50,000

« Le plus jeune a les yeux bleus. » Et

21

00:01:50,000 --> 00:01:54,000

soudainement Mike obtient la réponse. Toi, tu

22

00:01:54,000 --> 00:01:56,000

entends la conversation mais tu ne sais pas

23

00:01:56,000 --> 00:01:59,000

combien d'articles ils ont publié ensemble.

24

00:01:59,000 --> 00:02:03,000

Toutefois, tu souhaites connaître l'âge des

25

00:02:03,000 --> 00:02:05,000

trois enfants. Peux-tu les trouver ?

26

00:02:05,000 --> 00:02:06,000

27

00:02:06,000 --> 00:02:08,000

[Musique]