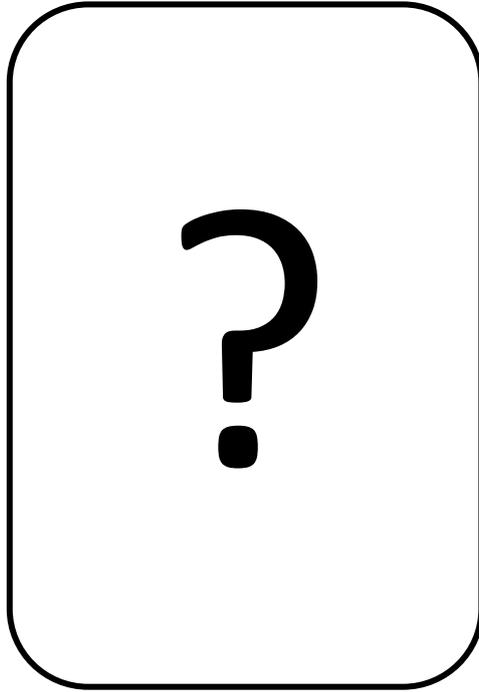


## La suite de Fibonacci est magique !

Connaissez-vous [le théorème de Zeckendorf](#) ?



Ce théorème affirme que tout entier naturel se décompose de manière unique en tant que somme de nombres de Fibonacci distincts et non consécutifs. Cela permet d'adapter le tour de carte en base 2 en remplaçant la décomposition en somme de puissances de 2 par la décomposition de Zeckendorf.

Pour le fonctionnement du tour en base 2, lire [l'article paru dans le Bulletin Vert de l'APMEP](#).

Le groupe Maths & Jeux vous propose des cartes de Fibonacci imprimables pour tous les nombres entiers de 1 à 54.

1 4 6 9 12 14 17  
19 22 25 27 30 33 35  
38 40 43 46 48 51 53

2 7 10 15 20  
23 28 31 36 41  
44 49 54

3 4 11 12 16 17  
24 25 32 33 37  
38 45 46 50 51

5 6 7 18 19  
20 26 27 28 39  
40 41 52 53 54

8 9 10 11 12  
29 30 31 32 33  
42 43 44 45 46

13 14 15 16 17 18  
19 20 47 48 49  
50 51 52 53 54

21 22 23 24 25  
26 27 28 29 30  
31 32 33

34 35 36 37 38 39 40  
41 42 43 44 45 46 47  
48 49 50 51 52 53 54