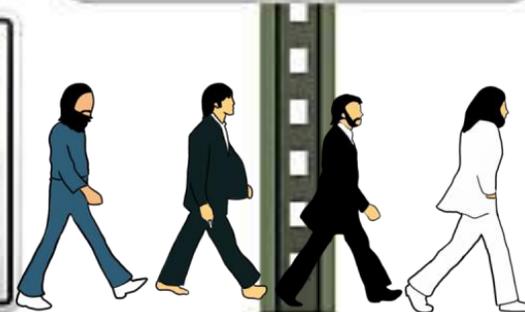


PROBLÈME DE MATHS

UNE FOIS C'T'UN CHAR...

LA BEETLE STATIONNÉE
de la pochette d'Abbey Road, en 1969



PROBLÈME DE MATHS

Clique sur le logo de Youtube dans la page précédente pour visionner une animation de la chanson «Octopus Garden» de l'album Abbey Road

Mise en situation :

Un jardin de pieuvres... Il s'en passait des choses dans la tête de Ringo Starr à cette époque. Profitons-en pour nous poser quelques questions avant que Ringo ne se les pose avant.

Question :

$$8^5 = 8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = 32\,768 \text{ planètes}$$

était tatouée de la tête aux tentacules !

1. Il y avait 8 araignées sur chacune de ses 8 tentacules !
2. Sur chacune des 8 pattes de chaque araignée, il y avait un crâne festif mexicain composé de 8 os !
3. Et sur chaque os de chaque crâne, il y avait un dessin des 8 planètes du système solaire !

Ouf ! Peux-tu trouver combien il y a de planètes en tout sur cette pieuvre un peu névrosée, amatrice d'art exponentiel ?

