



Publié sur *La Vie des Classiques* (<https://96.ip-213-32-20.eu>)

[Accueil](#) > Arithm'Antique - Bonus n°13



ARITHM'ANTIQUE - BONUS N°13

29 Mars 2017

Compléments à l'épisode 13

Voici toutes les questions de l'épisode spécial "Quiz mathématique"... et les solutions !

A. Selon vous, Thalès était originaire de

1. Milet
2. Samos
3. Kiri

(réponse dans l'épisode 7)

B. D'après vous, Euclide a écrit

1. Les *Eléments*
2. Les *Fondamentaux*
3. Les *Problèmes géométriques*

(réponse dans l'épisode 3)

C. Selon vous, Hippias était (attention, il y a un piège)

1. un philosophe
2. un sophiste
3. un mathématicien

(réponse dans l'épisode 12)

D. Quel film a utilisé une forme fractale dans son générique ?

1. Rocky 3 : L'Œil du tigre
2. Casino Royale
3. La Tour Montparnasse infernale

(réponse dans l'épisode 8)

E. A votre avis, le soleil se lèvera-t-il demain ?

1. Oui
2. Non
3. Peut-être

(réponse dans l'épisode 1)

F. Selon vous, la règle et le compas sont les outils de base des (attention, il n'y a pas de piège)

1. géomètres
2. francs-maçons
3. accordéonistes

(réponse dans l'épisode 11)

G. La gamme pythagoricienne et la gamme tempérée sont

1. Complètement différentes
2. Plus ou moins ressemblantes
3. Strictement identiques

(réponse dans l'épisode 2)

H. Pour vous, la somme infinie $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{16} \dots$ vaut

1. L'infini
2. 1
3. $\pi/2 + 3$

(réponse dans l'épisode 4)

I. Selon vous, une droite est :

1. un carré de côté infiniment petit
2. un cercle de rayon infiniment grand
3. une hyperboloïde transverse

(réponse dans l'épisode 10)

J. Selon vous, la tetraktys est (attention, il y a un piège)

1. Un concurrent de Kiloutou
2. Un nombre
3. Un triangle

(réponse dans l'épisode 5)

K. Selon vous, le nombre d'or vaut

1. Environ 2,71828
2. Environ 1,61803
3. Environ 3,14159

(réponse dans l'épisode 6)

L. Selon vous, qui gagne à la fin ? (toute ressemblance avec Koh Lanta serait purement fortuite)

1. Les rouges
2. Les jaunes
3. Qui l'on veut

(réponse dans l'épisode 9)

Les réponses sont :

A. Thalès de Milet ;

B. Les *Eléments* d'Euclide

C. Hippias était les trois à la fois ;

D. Casino Royale ;

E. Peut-être ;

F. Géomètres ;

G. Plus ou moins ressemblantes ;

H. 1 ;

I. Un cercle de rayon infiniment grand ;

J. Un nombre triangulaire ;

K. Environ 1,61803 ;

L. Qui l'on veut.

En route vers l'épisode 14 !

Le prochain épisode explorera le domaine du rêve grâce au nombre imaginaire ! Rendez-vous la semaine prochaine !

Tags :

[quiz](#)

[mathématiques](#)

[Euclide](#)

[Thalès](#)

[Pythagore](#)

[Hippias](#)

[Nombre d'or](#)

[tetraktys](#)

[tétractys](#)
