

Comment appelle-t-on la suite célèbre commençant par 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13... ?

La suite de Bourbaki	La suite de Fibonacci
La suite de Machiavelli	La suite de Big Lebowski

Où trouverait-on cette suite de nombres ? (1 seule réponse)

Dans la croissance des fleurs	Dans les ondes électromagnétiques
Dans la loi de la gravitation universelle	Dans la formation des cours d'eau

Où trouve-t-on le nombre pi ? (plusieurs réponses possibles)

Dans la forme des pizzas	Dans des calculs d'astronomie
Pour les modélisations des ondes	Pour calculer le volume d'une sphère

VRAI ou FAUX ?

Les jeux vidéos utilisent les mathématiques pour être programmés VRAI / FAUX
Il faut des milliers de nombres fondamentaux pour décrire les lois physiques de l'univers VRAI / FAUX
Les fractions sont liées à l'harmonie musicale VRAI / FAUX

Quels sont les symboles des solides suivants ? (feu, air, eau, terre, Univers)

Cube : Tétraèdre : Octaèdre :
Icosaèdre : Dodécaèdre :

VRAI ou FAUX ?

Aristote pensait qu'un objet deux fois plus lourd tombait deux fois plus vite VRAI / FAUX
Les théories d'Aristote ont été approuvées par la science moderne VRAI / FAUX
Un objet qui tombe 3 fois plus longtemps tombe "9 fois plus bas" VRAI / FAUX
La loi de la gravité, établie par Newton à la fin du XVIIe siècle, est encore validée par les observations actuelles VRAI / FAUX

Les expériences de Maxwell sur les ondes ont permis le développement de :

la télévision	la radio	le cinéma sur bobines	le wifi
la photographie	l'électricité	la propulsion des bateaux	

Entourer les domaines pour lesquels les mathématiques sont "assez inefficaces"

la physique	la psychologie humaine	les variations de la bourse
l'informatique	les prévisions météo à long terme	

Le grand mystère des mathématiques – Arte (2016)

Comment appelle-t-on la suite célèbre commençant par 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13... ?

La suite de Bourbaki	La suite de Fibonacci
La suite de Machiavelli	La suite de Big Lebowski

Où trouverait-on cette suite de nombres ? (1 seule réponse)

Dans la croissance des fleurs	Dans les ondes électromagnétiques
Dans la loi de la gravitation universelle	Dans la formation des cours d'eau

Où trouve-t-on le nombre pi ? (plusieurs réponses possibles)

Dans la forme des pizzas	Dans des calculs d'astronomie
Pour les modélisations des ondes	Pour calculer le volume d'une sphère

VRAI ou FAUX ?

Les jeux vidéos utilisent les mathématiques pour être programmés VRAI / FAUX
Il faut des milliers de nombres fondamentaux pour décrire les lois physiques de l'univers VRAI / FAUX
Les fractions sont liées à l'harmonie musicale VRAI / FAUX

Quels sont les symboles des solides suivants ? (feu, air, eau, terre, Univers)

Cube : Tétraèdre : Octaèdre :
Icosaèdre : Dodécaèdre :

VRAI ou FAUX ?

Aristote pensait qu'un objet deux fois plus lourd tombait deux fois plus vite VRAI / FAUX
Les théories d'Aristote ont été approuvées par la science moderne VRAI / FAUX
Un objet qui tombe 3 fois plus longtemps tombe "9 fois plus bas" VRAI / FAUX
La loi de la gravité, établie par Newton à la fin du XVIIe siècle, est encore validée par les observations actuelles VRAI / FAUX

Les expériences de Maxwell sur les ondes ont permis le développement de :

la télévision	la radio	le cinéma sur bobines	le wifi
la photographie	l'électricité	la propulsion des bateaux	

Entourer les domaines pour lesquels les mathématiques sont "assez inefficaces"

la physique	la psychologie humaine	les variations de la bourse
l'informatique	les prévisions météo à long terme	

Le grand mystère des mathématiques – Arte (2016)