

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, a été invalidée par les observations modernes 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, a été invalidée par les observations modernes 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)