

**NUGGETS**

# **NUGGETS**

**Quels types de nombres d'existent pas ?**

- 1) Les nombres têtus**
- 2) Les nombres tordus**
- 3) Les nombres rigolos**
- 4) Les nombres bizarres**

# **NUGGETS**

**Compléter cette citation de George Cantor :  
« Les mathématiques, c'est ...**

- 1) La liberté**
- 2) L'égalité**
- 3) La fraternité**
- 4) Grave frais de ouf askip**

# **NUGGETS**

**Lequel de ces théorèmes n'existe pas ?**

- 1) Le théorème du sandwich au jambon**
- 2) Le théorème du bien-être**
- 3) Le théorème de la toile d'araignée**
- 4) Le théorème de la maison carrée**

# **NUGGETS**

**Si je suis hexakosioihexekontahexaphobe, de quoi ai-je peur ?**

- 1) Du Rubik's Cube**
- 2) Du nombre 666**
- 3) De la lettre H**
- 4) Des hexagones**

# **NUGGETS**

**Je suis un méchant dans James Bond, je m'appelle :**

- 1) Le Nombre**
- 2) Le Chiffre**
- 3) La Virgule**
- 4) La Barre de Fraction**

# **NUGGETS**

**Lequel de ces personnages célèbres a donné son nom à un théorème ?**

- 1) Charlemagne**
- 2) Louis XIV**
- 3) Napoléon**
- 4) Emmanuel Macron**

# **NUGGETS**

**Au lycée, vous découvrirez peut-être un théorème portant le nom de :**

- 1) Théorème de l'inspecteur Gadget**
- 2) Théorème de la police**
- 3) Théorème des gendarmes**
- 4) Théorème du contrôle routier**



# **NUGGETS**

**Quel type de nombre n'existe pas ?**

- 1) Les nombres carrés**
- 2) Les nombres rectangles**
- 3) Les nombres triangulaires**
- 4) Les nombres trapézoïdaux**

# **NUGGETS**

**Parmi ces nombres, lesquels ne sont pas premiers ?**

- 1) Les nombres cousins**
- 2) Les nombres sexys**
- 3) Les nombres vampires**
- 4) Les nombres jumeaux**

# **NUGGETS**

**Comment appelle-t-on un polygone à 1000 côtés ?**

- 1) Un mexicagone**
- 2) Un chiliagone**
- 3) Un brésilagone**
- 4) Un grandebretagnagone**

**S/EL OU P/OIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**SEL OU POIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**Aurait mesuré la hauteur de la  
pyramide de Kheops à l'aide d'un bâton.**

**SEL OU POIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**N'a pas inventé le théorème qui porte  
son nom.**

**S/EL OU P/OIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**Aurait participé aux Jeux Olympiques**

**S/EL OU P/OI VRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**Personnage de Dragon Ball**



**S/EL OU P/OIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**3 – 4 – 5**

**S/EL OU P/OI/VRE**

**P/YTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**Grec**

**S/EL O/U P/OI/VRE**

**P/YTHAGORE, THALES O/U LES DEUX ?**



**SEL OU POIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**Grande entreprise dans l'aéronautique**

**S/EL OU P/OIVRE**

**PYTHAGORE, THALES OU LES DEUX ?**

**A vécu au VI<sup>ème</sup> siècle avant J-C.**

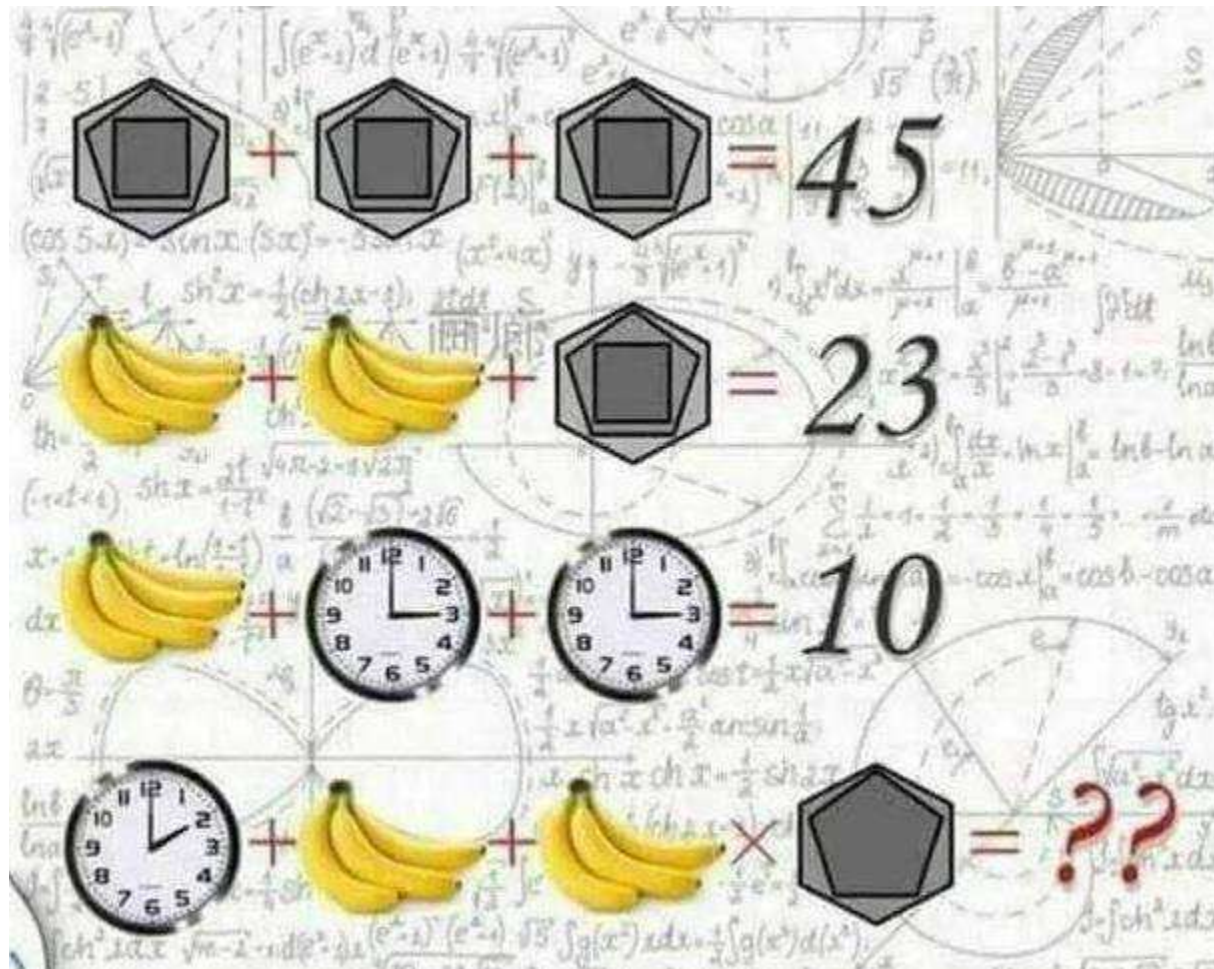
# MENUS

1. LOGIQUE
2. CA SENT L'ARNAQUE
3. SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR  
LES 100 000 000 PREMIERES  
DECIMALES DE PI CE QUESTIONNAIRE  
EST POUR VOUS.

**MENUS**  
**LOGIQUE**

# MENUS

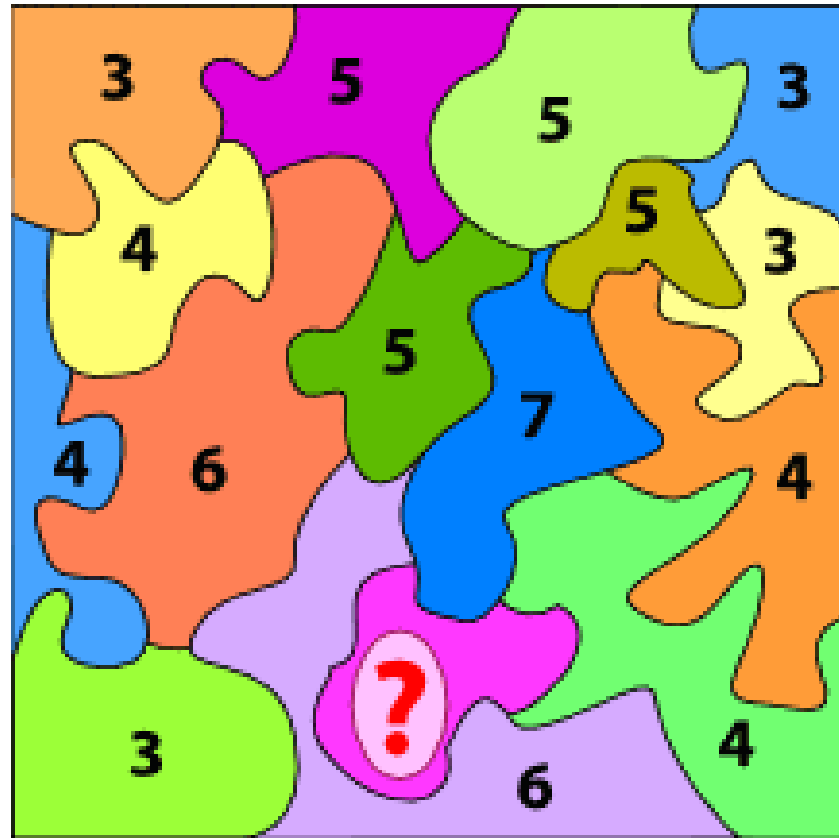
## LOGIQUE





# MENUS

## LOGIQUE



# **MENUS**

## **LOGIQUE**

On écrit les nombres entiers comme ceci :

**1**  
**2 3 4**  
**5 6 7 8 9**  
**10 11 12 ...**

**Quel est le dernier nombre de la 10<sup>ème</sup> ligne ?**

# **MENUS**

## **LOGIQUE**

**1**

**11**

**21**

**1211**

**111221**

**?**

**MENUS**

**LOGIQUE**

**Chez moi, la naissance vient après la mort, l'adolescence avant l'enfance et les vacances suivent la rentrée.**

**Qui suis-je ?**

# **MENUS**

## **LOGIQUE**

**Sachant que l'Olympique de Marseille encaisse un but toutes les demi-heures, combien de temps faut-il à l'équipe adverse pour marquer 3 buts ?**

**MENUS**

**LOGIQUE**

Quelles sont les deux prochaines lettres de la suite logique suivante ?

**N – X – S – E – Q – X**

# **MENUS**

## **LOGIQUE**

**Complétez ce proverbe mathématique :**  
**« Il y a 10 types de personnes dans le monde :**  
**ceux qui ..... et les autres. »**

**MENUS**

**CA SENT L'ARNAQUE**



# **MENUS**

## **CA SENT L'ARNAQUE**

**Avant-hier, j'avais 16 ans et l'année prochaine j'aurai 19 ans.**

**Comment est-ce possible ?**

**MENUS**

**CA SENT L'ARNAQUE**

**Ecrire un seul mot avec les lettres suivantes :**

**NOTULUSEM**

# **MENUS**

## **CA SENT L'ARNAQUE**

**Un clochard récupère les mégots de cigarettes.  
Avec trois mégots, il fait une cigarette.**

**Combien de cigarettes pourra-t-il fumer s'il a récupéré 30 mégots ?**

# MENUS

## ÇA SENT L'ARNAQUE

On sait que  $25 \text{ cts} = 0,25 \text{ €} = \frac{1}{4} \text{ €}$

donc  $\sqrt{25} \text{ cts} = \sqrt{\frac{1}{4}} \text{ €}$

D'où :  $5 \text{ cts} = \frac{1}{2} \text{ €}$

*Autrement dit :  $0,05 \text{ €} = 0,5 \text{ €}...$*

# **MENUS**

## **ÇA SENT L'ARNAQUE**

**Jack et John jouent aux échecs.  
Ils ont joué 5 parties, et chacun en a gagné 3.**

**Comment est-ce possible ?**

# **MENUS**

## **ÇA SENT L'ARNAQUE**

**3 personnes vont dans un hôtel. Le réceptionniste annonce la chambre à 30€, donc chacun donne 10€.**

**Un peu plus tard, le réceptionniste réalise que la chambre est en fait à 25€.**

**Il appelle le groom et l'envoie avec les 5€ dans la chambre.**

**En route, le groom se demande comment il va partager les 5€ en 3.**

**Il décide de donner à chaque personne 1€ et garde 2€ pour lui.**

**Donc chacun a payé 9€ pour la chambre, ce qui fait un total de 27€.**

**Ajoutons à ces 27€ les 2€ gardés par le groom, cela fait 29€.**

**Où est passé l'autre euro ?**

# **MENUS**

**CA SENT L'ARNAQUE**

**J'ai 192 poule.  
Que puis-je en faire ?**

# **MENUS**

## **CA SENT L'ARNAQUE**

**Complétez ce proverbe mathématique :**  
**« Il y a 3 types de personnes dans le monde :**  
**ceux qui ..... et les autres. »**



# MENUS

SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR LES  
100 000 000 PREMIERES DECIMALES DE PI  
CE QUESTIONNAIRE EST POUR VOUS.

# MENUS

SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR LES  
100 000 000 PREMIERES DECIMALES DE PI  
CE QUESTIONNAIRE EST POUR VOUS.

Quel jour de l'année est le pi-day ?

# MENUS

SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR LES  
100 000 000 PREMIERES DECIMALES DE PI  
CE QUESTIONNAIRE EST POUR VOUS.

**Combien de décimales de pi sont écrites dans la  
salle ronde du palais de la découverte ?**



# MENUS

SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR LES  
100 000 000 PREMIERES DECIMALES DE PI  
CE QUESTIONNAIRE EST POUR VOUS.

**En 1945, on s'est rendu compte qu'il y  
avait une erreur. A quelle décimale ?**

# MENUS

SI VOUS PENSEZ TOUT SAVOIR SUR LES  
100 000 000 PREMIERES DECIMALES DE PI  
CE QUESTIONNAIRE EST POUR VOUS.

**A partir de quelle décimale de pi peut-on trouver la  
date du jour, par exemple la séquence 21062018  
si on est le 21 juin 2018 ?**

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

Vient après onze dans l'ordre alphabétique

**L'ADDITION**

**LA REPONSE EST UN NOMBRE**

**Titre de film**



# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**Le nombre de personnes dans cette salle**

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

$$1 \times 1$$

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**Attila en était le chef**

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

Il est rare d'en trouver en vide-grenier

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**509 en chiffres romains**

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

Nombre de côtés d'un pentagone

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

Commence par un P

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**Une ville française**



# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**Dernier chiffre de l'alphabet**

# L'ADDITION

LA REPONSE EST UN NOMBRE

**Une très grande pointure de chaussures**

# LE BURGER DE LA MORT

- 1) Combien vaut  $2 + 2$  ?
- 2) Quel est votre triangle préféré ?
- 3) Vrai ou Faux : le prénom de Pythagore était Kevin
- 4) Comment s'écrit le mot pi ?
- 5) Combien vaut  $3\ 564 \times 12\ 367$  ? Si vous ne savez pas, faites un tour sur vous-même et dites 42
- 6) Si  $x = 2$ , combien vaut 2 ?
- 7) CAHSOHTOA ou FOUMOILCAN ?
- 8) Quelle était la réponse à la 3<sup>ème</sup> question ?
- 9) En général, combien de côtés a un carré ?
- 10) Un sinus peut-il avoir une sinusite ?