

Coordonnées

COORDONNEES (en lettres capitales)

NOM :

.....

PRENOM :

.....

AGE :

.....

ADRESSE :

.....

.....

VILLE :

.....

TEL :

.....

E-mail :

.....

Bulletin à remettre avant le 10/10/12

À l'Office de Tourisme Intercommunal à
Beaumont de Lomagne.

3 rue Fermat
Maison Fermat
82500 Beaumont de Lomagne
Tél : 05.63.02.42.32

Télécharger le bulletin sur notre site internet

www.fermat-science.com

Règlement du Concours

Article 1

Le présent concours est organisé par
l'association Fermat Science.

Article 2

Il est ouvert du 1^{er} août au 10 octobre 2012.

Article 3

*Concours ouvert aux enfants de 8 à 12
ans.*

Article 4

Les feuilles-réponses devront être remises
à l'Office de Tourisme Intercommunal à
Beaumont de Lomagne.

Dernier délai : 10 octobre 2012 à 16h

Article 5

L'attribution des prix se fera le dimanche 14
octobre à 15h30 à la Maison Fermat à
Beaumont de Lomagne.

Seuls les participants présents à la remise
des prix ou représentés par une tierce
personne, recevront une récompense.

Article 8

La participation à ce jeu implique
l'acceptation pure et simple du règlement
complet.



Concours

Pour les enfants de 8 à 12 ans
A faire en famille !

Le Petit Fermat

Remise du prix lors de la manifestation
Fermat Science en Fête
Dimanche 14 octobre 2012 à 15h30
Maison Fermat



ne pas jeter sur la voie publique - imprimé par www.rapid-flyer.com

De nombreux lots à gagner...

Fermat Science

05 63 26 52 30

www.fermat-science.com



Questions

Sur Pierre Fermat

Trouve les réponses aux questions suivantes sur notre site internet www.fermat-science.com

Question 1

Avec quels savants du XVII^e siècle Pierre Fermat correspondait-il ? Cite le nom de trois savants.

.....
.....

Question 2

Un de ses fils a publié sa correspondance...

Comment s'appelait-il ?

.....

Question 3

A Beaumont de Lomagne, où se trouve la statue de Pierre Fermat ?

.....
.....

Sur le socle de cette statue, il y a plusieurs inscriptions ; qu'a dit de lui Blaise Pascal ?

.....
.....
.....

Sur le thème de la Fête de la Science 2012

« Les énergies pour tous »

Question 4

Comment appelle-t-on l'énergie produite par la chaleur de la terre ?

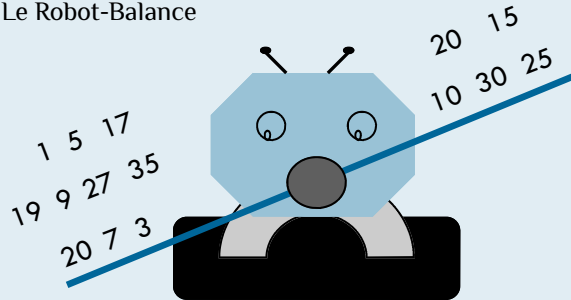
.....

Sur le thème de Fermat Science en Fête

« Mathématiques et Robots »

Question 5

Le Robot-Balance



En faisant une croix dessus, enlève trois nombres à gauche pour équilibrer la balance.

Questions de logiques

Question 6

Entoure l'intrus :

26 35 43 71 80

Question 7

Trouve la suite :

1 3 6 10 15

Question 8

Dans un carré magique, les nombres entiers de 1 à 9 sont disposés de telle façon que la somme des colonnes, des lignes et des diagonales soit la même.

Complète ce carré magique :

Question 9

Jean va à la fête foraine la poche pleine de pièces. Il en dépense un tiers pour acheter une glace, puis il va sur le grand-huit et perd la moitié des pièces qu'il lui reste : il n'a maintenant plus que 9 pièces.

Combien de pièces avait-il au départ ?

.....
.....

Question 10

Si 11 000 flocons tombent dans un champ toutes les 10 minutes, combien de flocons y aura-t-il au bout de 2 heures ?

.....
.....

Question 11

Une bouteille et son bouchon coûtent 11 €.

Sachant que la bouteille coûte 10 € de plus que le bouchon, combien coûte la bouteille ?

.....

Question BONUS

Tu trouveras à l'Office de Tourisme de Beaumont de Lomagne, située dans la maison natale de Pierre Fermat, un bocal rempli de cailloux... D'après toi, il y a combien de cailloux ?

.....

Fermat Science en Fête

Le 14 octobre 2012, Fermat Science fête

les Mathématiques et les Robots

- > un spectacle de rue animé par **des robots échassiers**
- > **des structures gonflables**
- > **des stands et animations autour du thème** (robotique, casse tête, robots articulés, jeux de logique...)
- > **des sculptures de robots** originales
- > **des expositions...**

Toutes ces animations sont GRATUITES !