

Bravo ! Tu as trouvé le nombre qui était considéré comme parfait !

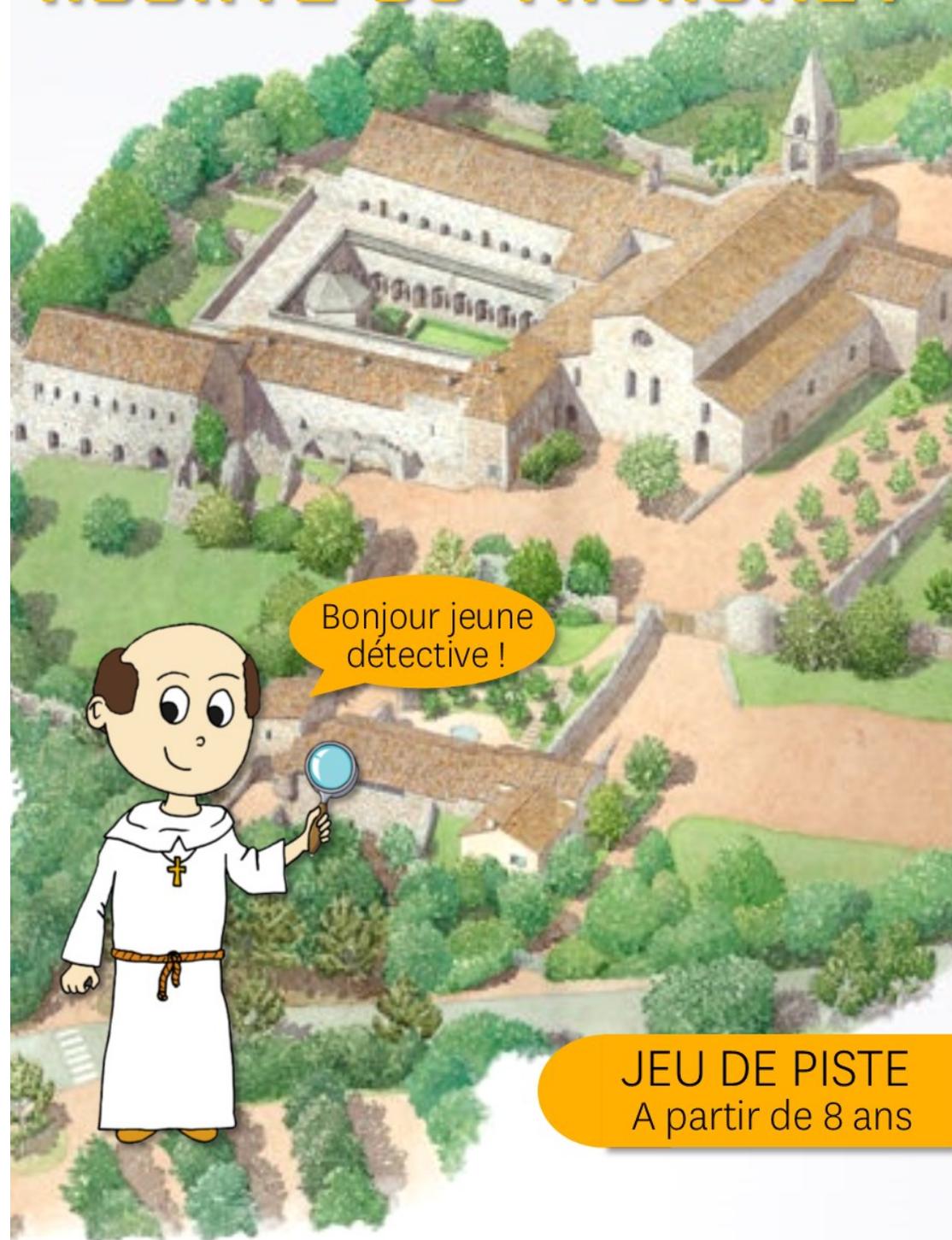
Retourne-toi, la réponse est représentée par l'oculus (la baie en forme de cercle) de la façade ouest de l'abbatiale évoquant l'unité, le Dieu unique, commun à toutes les religions monothéistes (qui n'ont qu'un seul Dieu).

N'oublie pas d'aller chercher ton diplôme à l'entrée du monument !

A bientôt à l'abbaye !



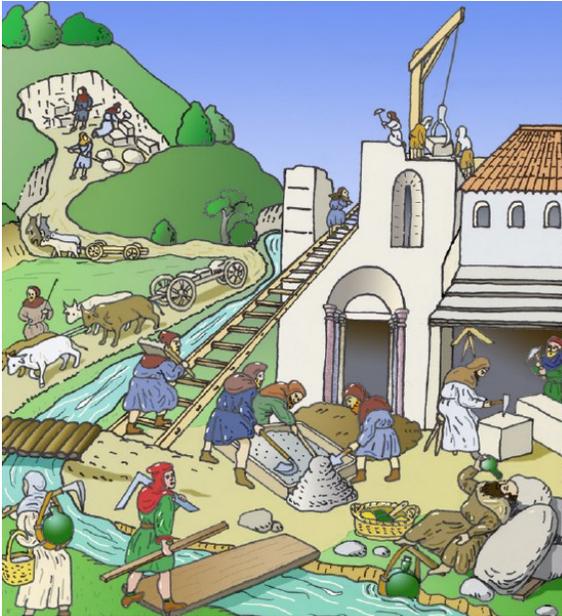
ABBAYE DU THORONET



Bonjour jeune détective !

JEU DE PISTE
A partir de 8 ans

Jeune détective du XXI^e siècle, nous te proposons un retour au Moyen Age en visitant l'Abbaye du Thoronet !



Une abbaye est un ensemble de bâtiments placés sous la direction d'un abbé qui sert de chef à une communauté de moines. L'Abbaye du Thoronet a été construite au 12^e siècle. Elle est caractéristique de l'architecture romane.

Au Moyen Age, la population était pour la plus grande partie chrétienne. La construction des édifices religieux reflétait à la fois les connaissances techniques de l'époque et aussi la foi des bâtisseurs.

A l'abbaye du Thoronet, les maîtres bâtisseurs ont exprimé leur foi en utilisant de nombreux symboles présents dans la Bible, en particulier les nombres qu'ils ont intégrés dans son plan, sa construction et son décor. Ces nombres avaient une multitude de significations: la beauté, la création du monde, le bien, le mal, la perfection, l'infini, la justice....



Ton travail de détective consiste à les retrouver. De question en question et de nombre en nombre, tu devras parcourir l'abbaye jusqu'à trouver le bon nombre !

12- En parcourant la galerie ouest, tu comprendras pourquoi le cloître n'est pas symétrique. Tu ne trouveras ici que baies.

13- Tu peux maintenant entrer dans l'église abbatiale, le chœur est éclairé par vitraux de la même taille.

14- Dirige-toi vers la sortie de l'église. Deux escaliers mènent à la porte, le nombre total de marches est de



Quitte maintenant l'église abbatiale et à l'ombre des vieux arbres, devant la façade, résous l'énigme finale : le dernier nombre qui est aussi le premier ! Mais pour cela, il te faut résoudre quelques petits calculs :

A- Additionne les résultats des réponses 2 et 4, le total est de

B- Ajoute ce résultat à celui de la réponse 6 (soit.....). La somme des résultats est de.....

C- Soustrais ce résultat à celui de la question 7, le résultat est

D- Maintenant divise le résultat précédent avec celui de la réponse 11, tu trouves le nombre :

E- Ajoute maintenant le résultat de la question 12. Le résultat est de :
Garde ce nombre en mémoire.

F- Ajoute enfin les résultats des questions 13 et 14, tu trouves le nombre
Pour finir, fais une division de ce nombre avec celui de la réponse E.

Tu trouves le nombre :

Maintenant amuse-toi bien et bonne chance !

Tu peux répondre aux questions dans l'ordre qui te convient, aussi commençons :

1- Dans la galerie du soleil couchant, pour s'élever vers la galerie de la collatio, tu trouves le nombre figuré par

2- Dans la galerie nord, le nombre de baies géminées est de :

3- En face du réfectoire, deux portes mènent à la fontaine, en multipliant le nombre précédant (réponse à la question 2) par lui-même, tu trouves le nombre :
Par quoi est-il représenté ? :

4- Le bâtiment de la fontaine est composé de côtés (un indice, c'est aussi le nombre de baies géminées de la galerie qui lui fait face).

5- Dans la galerie du soleil levant, compte le nombre total de marches qui mènent vers la galerie sud :

6- Multiplie ce nombre par et tu trouveras le nombre de marches qui mènent au dortoir, soit : marches (Escalier de jour).

7- Maintenant, il te faut redescendre et compter les baies de la galerie des moines :

8- Le nombre est le même que celui des marches d'un autre escalier, à toi de le trouver : escalier

9- A l'entrée d'une salle donnant dans la galerie du soleil levant, trouve le chapiteau ci-contre. Additionne les pétales des deux fleurs sculptées. Tu trouves le nombre :

Oh, on te tire la langue !

10- Rentre dans cette salle. Sur une des deux colonnes se trouve la canne du bon abbé, le nombre de doigts qui la tient est de :

11- Des feuilles de cistel y sont également représentées, elles sont toutes abîmées mais le total sur les deux colonnes est de



Mais il te faut tout d'abord connaître quelques mots d'architecture :



Baie géminée
Ouverture séparée par une colonne



Cistel
Sorte de roseau (sa feuille est légèrement évasée)



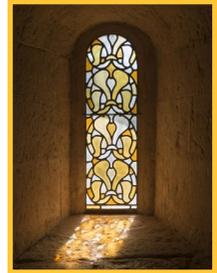
Eglise abbatiale
Eglise d'une abbaye. Lieu où les moines assistaient aux offices



Cloître
Lieu où les moines lisaient, méditaient. Le cloître est constitué de quatre galeries qui entourent un jardin.



Salle capitulaire
Lieu où se réunissaient quotidiennement les moines



Vitreaux
Panneaux formés de verres colorés

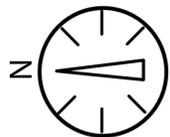


Escalier des matines
escalier reliant l'église au dortoir



Escalier de jour
escalier reliant cloître au dortoir

Il te faut aussi disposer d'un bon sens de l'orientation. Pour cela, aide-toi du plan de l'abbaye.



Abbaye du Thoronet

