



## CORRECTION

### PROMENONS-NOUS AVEC PIERRE FERMAT

#### LA MAISON FERMAT

- La façade arrière

Parmi ces trois modèles de fenêtres, retrouve les fenêtres à meneaux

Réponses :



A mon époque, quelle était l'utilité des crochets ?

Ils servaient :

Réponses : ■ à accrocher ses oriflammes

Quelle était l'utilité des puits au XVIIème siècle ? Ils servaient :

Réponses : ■ à puiser l'eau nécessaire à la vie quotidienne

#### LA TOUR

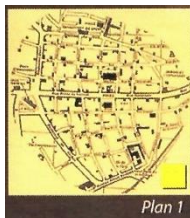
- Du haut de la tour

Combien comptes-tu de marches pour accéder au sommet de la tour ?

Réponses : ■ 90

Parmi les deux plans proposés, reconnais-tu celui de la bastide de Beaumont de Lomagne ? L'autre plan est celui d'une sauveté

Réponses :



#### LA BASTIDE

- Du haut de la tour

La vie de cette ville nouvelle était organisée autour de deux pôles, lesquels ?

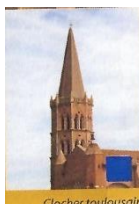
Réponses : ■ l'église et la halle

L'église a été construite avec un matériau commun à de nombreuses églises de la région. S'agit-il ?

Réponses : ■ de la brique

Quel est, entre ces trois modèles de clochers, celui de l'église de Beaumont de Lomagne qui culmine à une hauteur de 51m.

Réponses :



- Rue de la République

A quoi servaient ces bornes en pierre ?

**Réponses :** ■ à protéger les briquettes du porche des essieux tranchants des charrettes

Sous le toit se trouvent les combles, à quoi servaient-ils ?

**Réponses :** ■ à stocker les céréales pendant l'hiver.

Une poulie est fixée sous le toit au n°2, à quoi servait-elle ?

**Réponses :** ■ à monter la marchandise dans les greniers.

- Rue de la Font

A quoi servaient ces bornes-là ?

**Réponses :** ■ à monter à cheval

## LA HALLE

Quelle âge à cette halle ?

**Réponses :** ■ 700 ans

Combien comptes-tu de poteaux ?

**Réponses :** ■ 38

## LES COUVERTS

Connais-tu une ville actuelle qui possède des couverts tout autour de sa place ?

**Réponses :** ■ Montauban

## LA STATUE DE PIERRE FERMAT

Relève le bon énoncé de mon théorème.

**Réponses :** ■  $x^n + y^n \neq z^n$   
Si  $n > 2$

Maintenant que tu as répondu à toutes mes questions, reporte ci-dessous le nombre de chacune des trois couleurs.

**Réponses :** ■ 4

■ 5

■ 7

**Explication :** 457 est un nombre premier, car il n'a que deux diviseurs distincts : 1 et lui-même.  
Par conséquent, 457 n'est multiple que de 1 et de lui-même.