

C'est pas sorcier : les bâtisseurs de cathédrales

1. Cite quelques villes possédant une cathédrale.

.....

2. Combien de cathédrales ont été construites entre le XIème et le XIIIème siècle ?

.....

.....

3. Pourquoi y a-t-il eu autant de constructions pendant cette période ?

.....

.....

4. Pourquoi fallait-il parfois arrêter les travaux ?

.....

.....

5. Quel est l'impôt levé par l'église qui servait au financement des cathédrales ?

.....

.....

6. Quels sont les outils de l'architecte ?

.....

.....

7. Avec quelles unités faisait-on les mesures de longueur au Moyen-âge, alors que le mètre n'existait pas encore ?

.....

.....

8. Quels machines utilisait-on pour lever de lourdes charges ?

.....

.....

9. Quels sont les différents métiers intervenant dans la construction d'une cathédrale ?

.....

.....

.....

.....

Correction

1. Amiens, Beauvais, Sens, Troie, Chartres, Bourges, Paris...
2. 80 cathédrales.
3. Prospérité et augmentation de la population.
4. Faute de matière première : manque de pierres, qu'il faut extraire du sol et laisser sécher.
5. La dîme.
6. Un compas, une équerre, une règle et une canne.
7. En empant, pied et coudée.
8. Cage à écureuil, une chèvre, grue, une bienvenue (tenailles), échafaudages (depuis le sol, ou à bascules).
9. (Maître-)architecte, tailleur de pierre, charpentier, forgeron, charretier, manœuvres, essayeur, sculpteur/statuaire/imagier, verrier...