

13) Classe dans le bon ordre les étapes de fabrication d'une pièce en céramique :
 défournement / émaillage / modelage / biscuitage / tournassage / séchage

1^{ère} étape : **Modelage** 4^e étape : **Biscuitage**
 2^e étape : **Tournassage** 5^e étape : **Émaillage**
 3^e étape : **Séchage** 6^e étape : **Défournement**

14) L'émail apporte de la couleur aux objets grâce aux oxydes métalliques. Oui, mais quels oxydes pour quelles couleurs ?



Si je veux du **bleu** : **Du cobalt ou du cuivre**
 Si je veux du **rouge** : **Du cuivre ou du fer**
 Si je veux du **vert** : **Du cuivre**
 Si je veux du **jaune** : **Du fer**
 Si je veux du marron foncé : **Du manganèse**

15) Grâce à ses nombreuses qualités, la céramique est utilisée pour :

- Arroser les plantes : vrai faux
- Construire des maisons : vrai faux
- Conserver les aliments : vrai faux
- Soigner des douleurs : vrai faux
- Fabriquer des navettes spatiales : vrai faux



16) Petite charade à résoudre en regardant la télé :

Mon premier c'est le chat des Anglais **..cat..**
 Mon deuxième est une mesure du temps **..heure..**
 Mon troisième est une syllabe de « made in Normandie » **..ine..**
 Mon quatrième est une partie de l'oreille **..lob..**
 Mon cinquième, c'est la littérature **..art..**
 Mon sixième diffuse la rumeur **...on...**
 Et mon tout a son atelier
 rue du Bac, à Rouen **...Catherine... Le Baron...**

Tu as tout bon ?
 Alors, la céramique
 n'a plus de secret pour
 toi. Bravo ! 😊

CÉRAMIQUE, TERRE PRÉCIEUSE

Livret de correction

1) La céramique, c'est fantastique !
 Mais, en fait, c'est quoi la céramique ?
 (coche la bonne réponse)

- De l'argile cuite
- L'art de fabriquer des poteries
- Les deux réponses sont bonnes

Bien vu !
 Rien de mieux
 qu'un petit piège
 pour démarrer
 le jeu 😊



2) Quelles sont les trois grandes familles de céramiques ?

- Les grès, les faïences et les porcelaines
- Les bols, les assiettes et les tasses à café
- Les lavabos, les cuvettes de toilette, les bacs à douche

3) Un céramiste c'est une personne qui travaille
 l'argile pour fabriquer des pots, par exemple.
 Sauras-tu trouver un synonyme de ce métier
 en remettant les lettres suivantes dans l'ordre ?



TORPIE
 POTIER

4) Les argiles sont des matériaux : (entoure la bonne réponse)

- abondants : vrai faux
- polluants : vrai faux
- chers : vrai faux
- naturellement étanches : vrai faux
- faciles à apprivoiser : vrai faux





5) Depuis quand, l'argile est-elle utilisée ?

- Il y a des milliards d'années
- Il y a au moins 24 000 ans
- Il y a 10 000 ans
- Il y a 4 000 ans
- Depuis 1925

6) Grâce à cette carte, rattache les productions aux bons pays :

- | | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Les premières porcelaines | • | • | En Égypte |
| Les premières glaçures | • | • | En Chine |
| Les céramiques Jômons | • | • | En Irak |
| Les figurines animalières en argile crue | • | • | En Afrique du Nord |
| Les hippopotames bleus | • | • | Au Japon |



7) Au XVII^e siècle, la ville de Rouen est connue pour : (entoure la bonne réponse)



- Ses manufactures de faïence : vrai faux
- Son décor rayonnant : vrai faux
- Ses statuettes en terre : vrai faux
- Sa production de porcelaine : vrai faux
- Ses figurines en forme de chats : vrai faux

8) Comment s'appelle l'ancêtre du tour de potier ?

- Le tourne-pot
- Le tourniquet
- Le tour-à-tour
- Le tournis
- La tournette



9) Trouve à quelle pièce de l'exposition appartient ce détail et tu pourras expliquer pourquoi elle possède 3 anses :

Pot utilitaire du néolithique - Cette pièce possède 3 anses permettant de suspendre le récipient afin d'y conserver les aliments à l'abri des rongeurs.

10) Il sera toujours possible en mouillant sa pièce de la ramollir même après cuisson :

- C'est vrai dans tous les cas
- C'est faux dans tous les cas
- C'est vrai uniquement si la pièce n'a pas été chauffée à plus de 573°C



11) Ces deux pièces ont vraiment une apparence très bizarre : mais qu'a-t-il bien pu leur arriver ?



- Elles sont tombées à leur sortie du four
- L'une a cuit trop rapidement
- L'autre a cuit à trop haute température
- Le four est tombé en panne pendant la cuisson
- C'est le hasard qui décide de la forme finale

12) Peux-tu citer au moins 3 objets de ton quotidien en céramique ? Si tu en donnes 6, tu es vraiment fortiche !

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 : <u>Assiettes, bols, tasses</u> | 4 : <u>Carrelage et mosaïque</u> |
| 2 : <u>Lavabos et douches</u> | 5 : <u>Vases et pots de fleurs</u> |
| 3 : <u>Briques et tuiles</u> | 6 : <u>Des couteaux</u> |

Indice : pense aux différentes pièces de la maison