



Une forme géométrique

Une pyramide est une figure solide en trois dimensions qui comporte 5 faces : une base souvent en forme de carré et 4 faces en forme de triangles qui se rejoignent en un point appelé sommet ou apex.

Une construction

Les pyramides sont des constructions archéologiques ayant la forme géométrique décrite ci-dessus.

Les pyramides qui ont traversé les âges sont faites en pierre.

Partout sur la terre

On connaît principalement les pyramides d'Egypte ou encore celle des empires Aztèque, Maya et Inca (en Amérique du Sud), mais tu vas voir que des pyramides ont été construites sur tous les continents.

Du mystère

Les pyramides sont souvent associées aux mystères et aux secrets. Parce qu'on ne sait pas comment elles ont été bâties, ni avec quelles techniques (qui ont été perdues depuis). On ne sait pas toujours non plus qui les a bâties et d'ailleurs, dans certains endroits, on fait comme si elles n'existaient pas tellement le mystère reste entier. Enfin, pour certaines, on ne sait pas à quoi elles servaient.



3 formes de pyramides :

On connaît 3 formes de pyramides :

- **à degrés** : les pyramides à degrés ont des étages (ou des marches d'escaliers). C'est le cas par exemple de la pyramide construite à Chichen Itza (au Mexique),
- **à faces lisses** : c'est la version la plus difficile à réaliser de la pyramide, les faces sont lisses, comme les pyramides de Gizeh en Egypte,
- **rhomboïdale** : c'est en fait une tentative de pyramide à faces lisses qui a échoué. Le haut de la pyramide est en fait raccourci et moins pointu qu'il n'aurait dû l'être. On la trouve en Egypte également.



LES PYRAMIDES D'AFRIQUE

Les pyramides d'Égypte

On a trouvé et compté 87 pyramides en Égypte. Elles sont quasiment toutes situées en basse Égypte, sur la rive gauche du Nil. Les plus connues sont les 3 pyramides de Gizeh (à l'Ouest de la capitale Le Caire). Elles sont à faces lisses, parfaites, et sont les seules merveilles du monde à avoir subsisté.



Les pyramides nubiennes

Le royaume de Nubie est un ancien royaume qui était localisé entre le sud de l'Égypte et le nord du Soudan. Dans cette zone, il y a 220 pyramides qui étaient les tombeaux de rois, reines, princes et princesses du royaume. Les pyramides nubiennes sont plus pointues que les égyptiennes, moins larges et moins hautes.

Aux îles Canaries

À Tenerife, aux îles Canaries (à l'Ouest du Maroc, dans l'océan atlantique), on trouve des dizaines de pyramides faites en roches volcaniques, avec des escaliers. Ces pyramides ont été construites par un peuple qui s'appelait les Ganches qui ont été massacrés lorsque les conquérants espagnols accostèrent sur l'île.

À l'île Maurice

De l'autre côté de l'Afrique, à l'Est de Madagascar, une ancienne civilisation a construit des routes pavées, des murs de pierres, des terrasses et 7 pyramides à étages. Elles ont un plateau au sommet (et non une pointe) et le soleil se lève exactement au milieu du plateau central de ces pyramides, tous les 21 décembre.



LES PYRAMIDES D'AMÉRIQUE DU SUD

Au Mexique

Les Aztèques et les Mayas ont bâti de nombreuses villes, dont de nombreux temples en forme de pyramides. Certaines cités sont encore bien conservées, d'autres enfouies dans la jungle. Les plus connues sont Teotihuacan et ses 245 marches (près de Mexico), Chichen Itza ou encore celle d'Uxmal (les deux sont dans la péninsule de Yucatan). Celle d'Uxmal est ovale et aux angles arrondis.

En Amérique Centrale

Les vestiges tolèques et mayas sont nombreux en Amérique centrale. On estime même que la majorité n'a pas encore été découverte à cause de la jungle. Les temples en forme de pyramides sont donc très nombreux au Belize, au Guatemala, au Salvador, au Honduras et même en Bolivie.

Au Pérou

Dans le désert, dans la région de Lima (la capitale), se trouvent les vestiges de la cité de Caral : 6 pyramides témoignent de ce peuple qui a vécu avant les Incas. Les pyramides ne sont pas pointues et sont placées autour d'une grande place. La plus grande fait la taille de 4 terrains de foot.





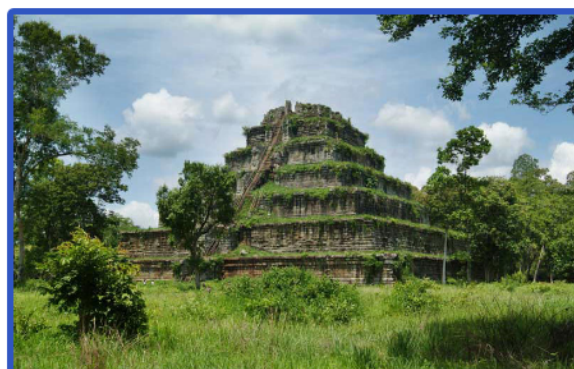
LES PYRAMIDES D'ASIE

En Chine

Il en existe environ 250 dans la province de Chang-Ching. Il y en a 20 qui sont grandes et faites en granit et en grès (donc de la pierre) et 230 petites faites en briques. Dans les années 1960, le gouvernement chinois planta des arbres pour les cacher car selon leur histoire, la première grande construction de leur civilisation était la muraille de Chine. Les pyramides étant plus anciennes, cela venait modifier leurs croyances.

Au Cambodge

La pyramide de Koh-Ker est une pyramide faite en roches volcaniques, avec un escalier central et 4 faces triangulaires. Ce temple mesure 30 m de haut et surplombe la forêt autour.



En Indonésie

Deux sites extraordinaires sont en Indonésie :

- la pyramide de Candi Sukuh est un temple situé sur l'île de Java,
- le site de Ganung Padang est une colline avec des terrasses bordées de murs. Les chercheurs viennent de découvrir que cette colline est en fait une pyramide et que les pierres visibles sont la partie qui n'a pas été envahie par la végétation. Il semblerait qu'il s'agisse en fait de la pyramide la plus vieille du monde.

Au Japon

Des ruines ont été découvertes sous l'eau, au large du Japon. Ce n'est pas les seules ruines de pyramides englouties qui existent, il y en a aussi au large de Cuba (dans les Caraïbes) et même une dans les eaux de la mer de Galilée (ou lac de Tibériade) au nord-est d'Israël.



LES PYRAMIDES EN OCCIDENT

En Europe

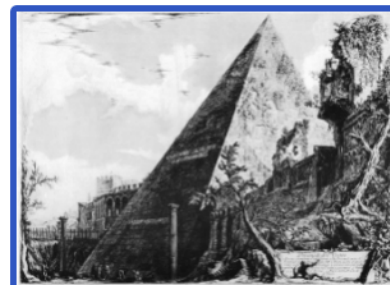
À Rome, en Italie, se trouve la pyramide de Caius Cestius. Elle mesure 36.4 mètres et c'était un tombeau. Elle est plus pointue que les pyramides égyptiennes.

À Montevécchia en Italie encore, il y a 3 pyramides enfouies qui sont disposées selon le même alignement que celles de Gizeh en Égypte.

En Bosnie, 5 collines seraient des pyramides humaines recouvertes de végétations. Leur forme est parfaite et elles sont considérées comme les plus grandes pyramides du monde.

En Grèce également, on a retrouvé 16 pyramides qui datent d'avant la civilisation de la Grèce antique.

En France, il y avait une grande pyramide à Nice, qui a été entièrement détruite ; Il y a aussi celle de Falicon sur la côte d'Azur, et une autre en Bretagne. Et plus récemment, celle du Louvres, en verre.



Aux États-Unis

Les États-Unis comptent plus de 200 pyramides sur leur territoire.

Monk's Mound (dans l'État de l'Illinois) possède une énorme pyramide avec deux terrasses. À la base, elle a la même taille que la plus grande pyramide d'Égypte (Khéops). Avec le temps, une partie de son sommet s'est effondrée. La pyramide est faite en grès, en galets, en rochers et en sable.

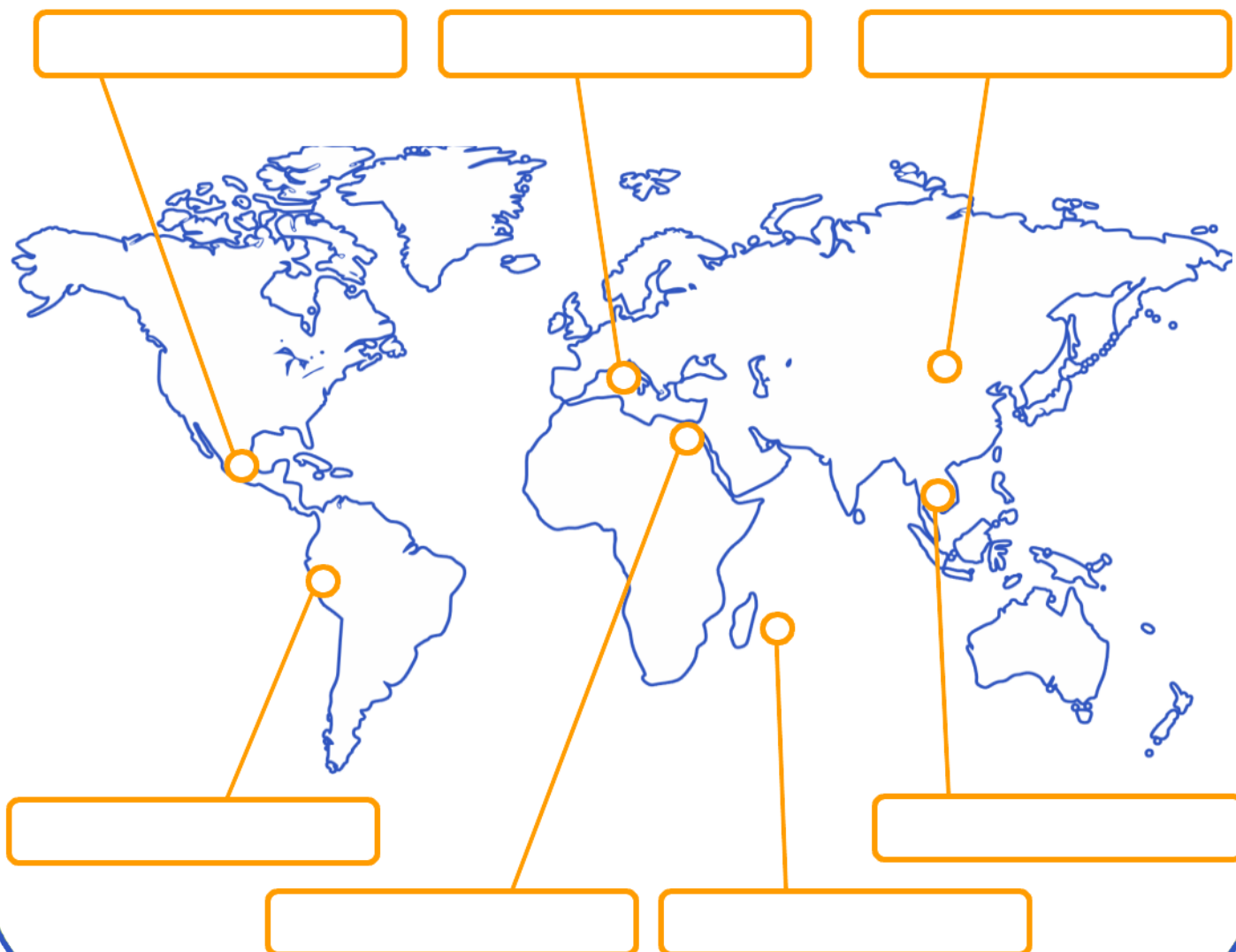




EXERCICES

Sur cette carte du monde, replace certaines des pyramides sur les pays correspondants. Le mystère est partout sur la planète :-)

- pyramides de Gizeh (*en Egypte, à côté du Caire*)
- pyramides de l'île Maurice
- pyramide de Teotihuacan (*près de Mexico au Mexique*)
- pyramides de Caral (*Pérou*)
- pyramides chinoises
- pyramide au Cambodge
- pyramide de Caius Cestius (*à Rome*)





À QUOI SERVENT LES PYRAMIDES ?

Comme je te l'ai dit, il y a beaucoup de mystères et de secrets au sujet des pyramides. Pourquoi les retrouve-t-on dans toutes les civilisations les plus anciennes et sur tous les continents (il y en a même en Antarctique découvertes il y a quelques années) ? Je vais te donner quelques explications qui existent, mais elles ne sont pas complètes.

Des tombeaux

Beaucoup de pyramides étaient des tombeaux pour enterrer les rois et les reines. C'était un moyen qu'on se souvienne de ces grands rois après leur mort. C'était aussi une façon de montrer sa richesse.

Des temples

Pour de nombreux peuples, les pyramides étaient une architecture consacrée aux temples. En haut avaient lieu des sacrifices et des rituels religieux.

Des bases d'astronomie

La très grande majorité des pyramides sont construites de manière à ce que les 4 angles de la base soient exactement dans la direction des 4 points cardinaux (Nord, Sud, Est, Ouest). Ainsi, la nuit, c'est une très bonne base d'observation des astres, et les solstices et équinoxes sont bien marqués.

Un signe

Une théorie dit que ces peuples ont construit les seuls bâtiments capables de traverser les âges et de résister aux destructions naturelles comme être recouvertes d'eau, ou le feu. La preuve, c'est que même les pyramides qui ont été englouties sous les eaux sont encore visibles. Certains disent qu'elles sont là pour annoncer la fin du monde. Comme je te l'ai dit, beaucoup de mystères restent encore à élucider.



VRAI OU FAUX

Tu es prêt(e) à vérifier tes connaissances sur les pyramides ?
Alors coche la bonne case.

1/ Les pyramides ont toutes le haut pointu.

- ☐ Vrai
☐ Faux

2/ Les pyramides de Gizeh sont une des 7 merveilles du monde.

- ☐ Vrai
☐ Faux

3/ Les pyramides peuvent avoir des escaliers et des étages.

- ☐ Vrai
☐ Faux

4/ Il y a plus de pyramides au Soudan qu'en Égypte.

- ☐ Vrai
☐ Faux

5/ Il existe des pyramides sous l'eau en Israël.

- ☐ Vrai
☐ Faux

6/ Les pyramides étaient toujours des tombeaux de rois et reines.

- ☐ Vrai
☐ Faux

7/ Les pyramides de Chine sont plus anciennes que la muraille.

- ☐ Vrai
☐ Faux