

Les pyramides d'Égypte

En Égypte, nous retrouvons des pyramides.
Ces dernières ont été construites avec très
peu de moyens.



Source:

http://www.google.ca/imgres?q=pyramides+de+kh%C3%A9ops&hl=fr&sa=X&biw=1280&bih=654&tbm=isch&tbnid=9NsMJG3_PNW01M:&imgrefurl=http://www.lapresse.ca/l-e-soleil/actualites/science/201101/27/01-4364354-percer-le-mystere-de-la-pyramide-de-kheops-a-quebec.php&docid=I9hO0mHlgPaNNM&imgurl=http://images.lpcdn.ca/435x290/201002/27/150882-pyramide-kheops-situee-vaste-complexe.jpg&w=435&h=289&ei=VG50UJKCHayD0QH84CoBw&zoom=1

Entre autre, la pyramide de Khéops, la plus grande au monde, a été érigée à Gizeh, sur une rive du Nil, le plus important fleuve d'Égypte.

Le pays était alors dirigé par des rois appelés pharaons. Khéops était un de ces rois.

La pyramide de Khéops est le tombeau qu'il s'est fait construire à une époque où la grue n'avait pas été encore inventée.

Impressionnant!

Source:

http://www.google.ca/imgres?q=blocs+de+pierre+pyramide&hl=fr&biw=1280&bih=654&tbn=isc&tbnid=R_AzcKXNem-qIM:&imgrefurl=http://fr.123rf.com/photo_641380_details-des-blocs-en-pierre-de-la-grande-pyramide-chez-giza-le-caire-egypte.html&docid=jkV_PXHYn-MeQM&imgurl=http://us.123rf.com/400wm/400/400/Brooklyworks/brooklyworks0611/brooklyworks061100005/641380-details-des-blocs-en-pierre-de-la-grande-pyramide-chez-giza-le-caire-egypte.jpg&w=1200&h=792&ei=fXN0UKWbBuXH0AGxslD4DA&zoom=1&iact=rc&dur=277&sig=110770668914548014400&page=1&tbnh=142&tbnw=189&start=0&ndsp=15&ved=1t:429.r:0.s:0.i:68&tx=131&ty=71



Le savais-tu?

Il a fallu 2,3 millions de blocs de pierre pour construire la pyramide de Khéops. Chacun de ces blocs pesant 2 tonnes et demie, la pyramide au complet pèse près de 6 millions de tonnes. Sa construction achevée, la grande pyramide mesurait 147 mètres de haut. Aujourd'hui, à cause de l'érosion, elle ne mesure plus que 138 mètres, ce qui est tout de même plus haut qu'un édifice de 50 étages.

Source:

http://www.google.ca/imgres?q=pyramides+de+kh%C3%A9ops&hl=fr&sa=X&biw=1280&bih=654&tbn=isch&tbnid=gl19x99VdrNVrM:&imgrefurl=http://serge.mehl.free.fr/exos/angle_pyra.html&docid=7mbMy4dprKMLZM&imgurl=http://serge.mehl.free.fr/jpeg/kheops.jpg&w=425&h=319&ei=VG50UJKCHayD0QH84CoBw&zoom=1&iact=hc&vpx=399&vpy=320&dur=888&hovh=194&hovw=259&tx=163&ty=116&sig=110770668914548014400&page=3&tbnh=145&tbnw=199&start=37&ndsp=20&ved=1t:429.r:1.s:37.i:221



À l'époque, pour construire de telles pyramides, les Égyptiens ont dû recourir à leur ingéniosité.

Nous t'invitons à parcourir ton cahier de l'ingénieur.
Peut-être découvriras-tu certains de leurs secrets...

À toi de jouer!



Source: Clipart