

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ;



ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

Να μελετήσετε τις εικόνες και τις πληροφορίες σχετικά με τα πρώτα αυτοκίνητα. Έπειτα, να αριθμήσετε με βάση τη χρονολογική τους εξέλιξη, ξεκινώντας από το πιο παλιό.



2

ΝΤΕΜΛΕΡ ΚΑΙ ΜΠΕΝΤΖ

Στη δεκαετία του 1880, οι γερμανοί μηχανικοί **Γκότλιμπ Ντέμλερ και Καρλ Μπεντζ** κατασκεύασαν τον πρώτο πετρελαιοκινητήρα. Το **1885**, ο Καρλ Μπεντζ δημιούργησε το **πρώτο πετρελαιοκίνητο αυτοκίνητο, ένα λεπτεπίλεπτο μηχανοκίνητο τρίκυκλο!**

4

ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΦΟΡΤ

Τα πρώτα αυτοκίνητα ήταν χειροποίητα και κόστιζαν πολλά λεφτά. Το **1908**, ο **Χένρι Φορτ** άνοιξε ένα **εργοστάσιο** που παρήγαγε μαζικά το **μοντέλο Τ ...** Ήταν το πρώτο σχετικά φθινό αυτοκίνητο που μπορούσαν να αγοράσουν πολλοί άνθρωποι.

1

ΝΙΚΟΛΑ ΚΙΝΙΟ

Τα πρώτα αυτοκίνητα κινούνταν με **ατμό**. Το **1769**, ο **Κινιό**, Γάλλος στρατιωτικός, κατασκεύασε ένα όχημα που κινείτο με ατμό για τη μεταφορά πυροβόλων. Το αυτοκίνητο είχε ταχύτητα **5 χιλ. την ώρα** και έπρεπε να σταματά κάθε 10 λεπτά για να ζεσταίνεται το νερό και να δημιουργείται ατμός!

3

ΠΑΝΣΑΡ ΚΑΙ ΛΕΒΑΣΟΡ

Τη δεκαετία του **1890**, οι δύο αυτοί Γάλλοι κατασκεύασαν το πρώτο αυτοκίνητο με τη **μηχανή μπροστά**, όπως ακριβώς γίνεται και σήμερα στα περισσότερα αυτοκίνητα.



Διαγωνισμός διαφήμισης αυτοκινήτου: Να φτιάξετε μια δική σας διαφήμιση για ένα δικό σας όχημα. Να δώσετε όνομα, σήμα, σλόγκαν, χαρακτηριστικά, τιμή ...