

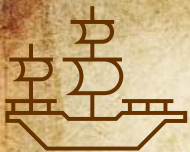
ELS PRIMERS

VAIXELLS



Esperanza TV





ELS PRIMERS VAIXELLS



ELS EGIPCIS i LES EGIPCIES

L'Antic Egipte va existir fa milers d'anys.

Egipte està al costat del **riu Nil**.

La seva civilització és famosa per les construccions de meravelloses **piràmides**.

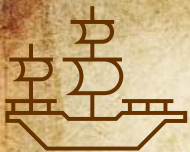
Per construir-les, els egipcis necessitaven transportar moltes **pedres** i creuar el riu.

Van construir els primers vaixells per poder **navegar pel riu** i **transportar pedres**.

També utilitzaven els vaixells per pescar.



FONT IMATGE: elparquedelosdibujos.com



ELS PRIMERS VAIXELLS



ELS GRECS I LES GREGUES

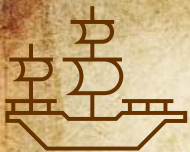
Grècia era altra civilització important.
Hi havia moltes illes (com ara) i els grecs i les gregues van tenir la necessitat de **navegar d'una illa a l'altra** per comerciar. Van construir vaixells capaços de navegar pel mar.

També van construir naus de guerra que tenien veles molt grans i molts remes. Aquests vaixells es deien **birremes** i **trirremes**.



TRIRREME GREC:





ELS PRIMERS VAIXELLS

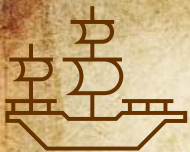


ELS VIKINGS i VIKINGUES

Els vikings van ser pobles guerrers i **exploradors**. Volien conquerir altres civilitzacions més llunyanes.

Els vikings van construir el primer vaixell que podia navegar **llargues distàncies** marítimes. Van crear el **dakkar**, un vaixell molt resistent.





ELS PRIMERS VAIXELLS



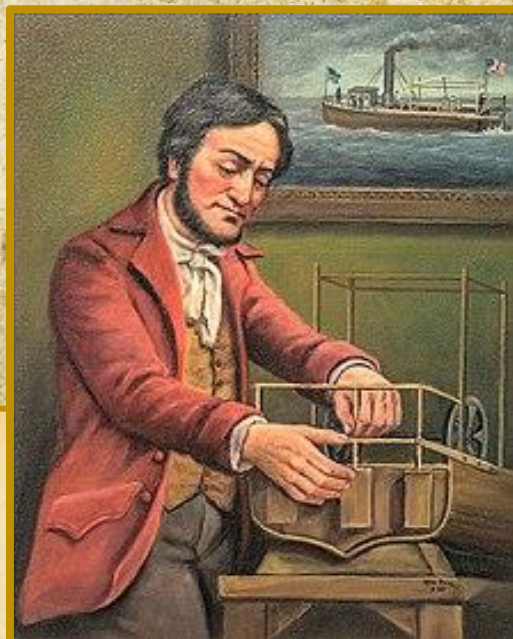
EL PRIMER VAIXELL DE VAPOR

John Fitch va construir el primer vaixell de vapor a l'any 1.786.

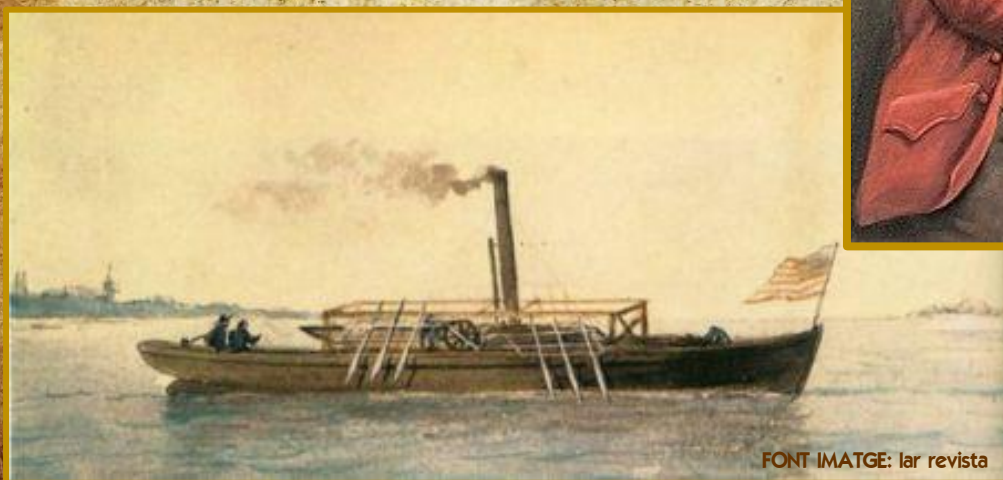
Quan es van inventar els vaixells de vapors, ningú li va donar importància.

Pensaven que els velers eren més bons.

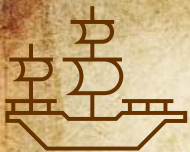
Però de mica en mica els vaixells de vapor van anar millorant i al segle XX ja eren molt utilitzats, sobretot per *transportar mercaderies pesades*.



FONT IMATGE: wikipedia



FONT IMATGE: lar revista



ELS PRIMERS VAIXELLS



EL PRIMER BOT SALVAVIDES

Maria Beasley va inventar el bot salvavides moderna en 1.882. A la seva vida va fer 15 invents importants.

Abans d'aquest invent, quan un vaixell naufragava, els mariners no es podien salvar. Després va ajudar a *salvar vides*.



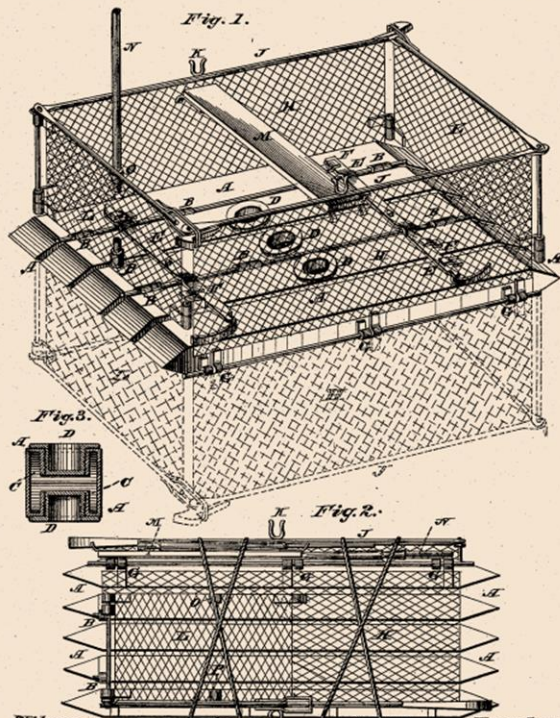
FONT IMATGE: revista clara

(No Model.)

M. E. BEASLEY.
LIFE RAFT.

No. 258,191.

Patented May 16, 1882.



Witnesses:

P. C. Dietrich
Geo. Pruefenberg

Inventor:

M. E. Beasley
per
Weyd Wing and Atts

U. S. PATENT OFFICE, Washington, D. C.

innoveducas.com