

# ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ

ΜΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΕΜΕΛΗΣ

ΤΗΣ ΚΑΙΤΗΣ  
ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΥΡΑΣ

# ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ



Η τυπογραφία εμφανίστηκε στην Ευρώπη τον 15ο αι. Η εφεύρεσή της έγινε στη Μαγεντία (σημερινό Μάιτς της Γερμανίας) από τον Ιωάννη Γουτεμβέργιο, ο οποίος κατασκεύασε τα πρώτα κινητά τυπογραφικά στοιχεία από κράμα μόλυβδου–κασσίτερου–αντιμόνιου. Το πρώτο βιβλίο που τύπωσε ο Γουτεμβέργιος ήταν η Βίβλος.



# ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ



- Ο **αστρολάβος** είναι ένα ιστορικό αστρονομικό όργανο το οποίο χρησιμοποιούσαν οι ναυτικοί και οι αστρονόμοι για την ναυσιπλοΐα και την παρατήρηση του Ήλιου και των αστεριών από τον 3<sup>ο</sup> μέχρι τον 18ο αιώνα μ.Χ .

# ΠΥΞΙΔΑ



Είναι ένα εργαλείο που βοηθάει τους ναυτικούς που ταξιδεύουν να προσανατολιστούν καλύτερα. Λέγεται και μπούσουλας και κουμπάσο. Δείχνει πάντα την κατεύθυνση του Βορρά.



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ!!!