



Φύλλο εργασίας

Ο παππούς ο Γουτεμβέργιος



Όνομα _____

Ημερ/νία _____

Τάξη _____



Η εφεύρεση της τυπογραφίας βοήθησε ώστε οι άνθρωποι να επικοινωνούν και να ενημερώνονται καλύτερα. Ας ελέγξουμε τι γνωρίζουμε για την ιστορία του βιβλίου και της τυπογραφίας.



Λύνουμε το παρακάτω σταυρόλεξο:

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

4. Οι άνθρωποι με προβλήματα όρασης μπορούν να χρησιμοποιήσουν..... βιβλία.

6. Εκτός από βιβλία, τυπώνουμε εφημερίδες, , φυλλάδια.

7. Με την εφεύρεση της , οι άνθρωποι μπόρεσαν να τυπώσουν χιλιάδες βιβλία.

8. Ο ήταν το «χαρτί» της αρχαιότητας.

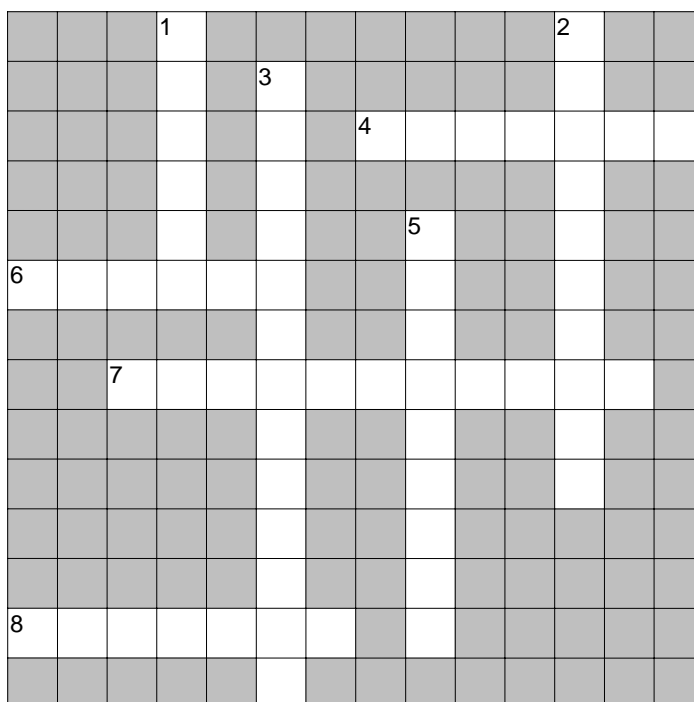
ΚΑΘΕΤΑ

1. Οι άνθρωποι για να φτιάξουν τα πρώτα τους βιβλία χρησιμοποίησαν πήλινες

2. Στα πολύ παλιά χρόνια, τα βιβλία ήταν , δηλαδή γράφονταν με το χέρι.

3. Οι άνθρωποι που γράφουν άρθρα στις εφημερίδες λέγονται

5. Ο Γουτεμβέργιος κατάφερε να τυπώσει το πρώτο βιβλίο χρησιμοποιώντας



Συμπληρώνουμε το παρακάτω κείμενο με τις λέξεις που λείπουν:

Χειρόγραφα, πήλινες πλάκες, τυπογραφία, αντιτύπων, περγαμινή, παπύρους, σφραγίδες, αργή

Στα αρχαία χρόνια, οι άνθρωποι για να φτιάξουν τα πρώτα τους βιβλία χρησιμοποίησαν Αργότερα, οι Αιγύπτιοι, οι Έλληνες και οι Ρωμαίοι άρχισαν να χρησιμοποιούν Στη συνέχεια, για τη γραφή βιβλίων χρησιμοποιήθηκε ένα νέο υλικό, η Η δημιουργία των αντιγράφων των βιβλίων γινόταν , δηλαδή με το χέρι. Όλη αυτή η διαδικασία ήταν ακριβή, δύσκολη και και ο αριθμός των κάθε βιβλίου ήταν πολύ περιορισμένος. Πολύ αργότερα, ο Ιωάννης Γουτεμβέργιος κατάφερε να τυπώσει το πρώτο βιβλίο χρησιμοποιώντας μικρές Έτσι γεννήθηκε η