

## Istoria scrisului

Oamenii au început să scrie acum mai bine de 5 000 de ani. În Mesopotamia (unde se află acum țările Irak și Siria), **scribii** (primii scriitori) scriau pe **tăblițe de lut**. În Egipt scriau pe **papirus** și pe **piatră**, iar în China, pe **structuri de lemn**. Ei scriau pentru a înregistra evenimente importante pe care să și le amintească mai târziu. Originile scrisului înseamnă sfârșitul preistoriei și începutul istoriei.



## Așa poți face hârtie:

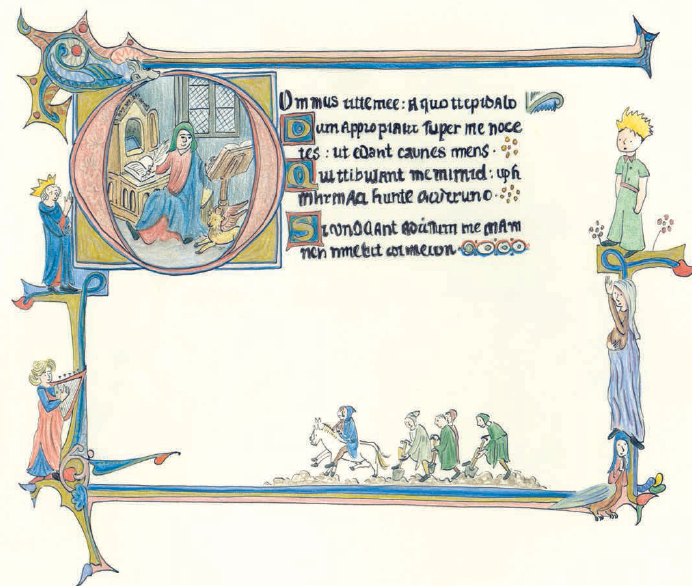


1. Mai întâi **taie** mărunț câteva plante și ramuri de copac.
2. Amestecă **lemnul** cu apă până se transformă într-un amestec lichid.
3. Toarnă amestecul într-o **formă** și lasă-l la uscat. Apoi presează-l.
4. După ce s-a **evaporat apa**, ai obținut... o foaie de hârtie!

## Știi că

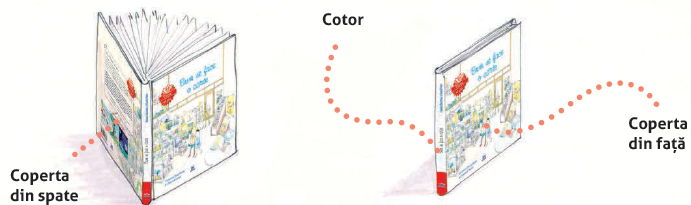
este nevoie de multă apă și lemn pentru a face hârtia? Pentru a ne asigura că nu dispar pădurile, este mai bine să folosim doar cantitatea de hârtie de care avem, într-adevăr, nevoie și să o reciclăm.

Cu mult timp în urmă, erau foarte puțini oameni care știau să citească și chiar mai puțini cei care știau să scrie. În Evul Mediu, în Europa, trăiau așa-zisii copiiști. Erau călugări care scriau cărțile de mână. Ei terminau o carte după luni sau chiar ani de muncă. Nu este de mirare că erau atât de scumpe și rare cărțile în acele vremuri.



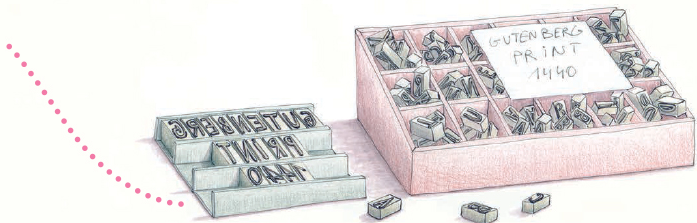
Peste tot în lume, oamenii căutau o variantă mai rapidă de a copia cât mai multe cărți. Oamenii din China au fost primii care au sculpat pe bucăți mici de faianță și le-au acoperit cu cerneală. Astfel a fost posibilă multiplicarea dintr-o singură bucată. În Est au fost testate mai multe tehnici de printare.

## Începuturile tipografiei



O carte este compusă din **foi de hârtie**, care sunt printate și lipite sau legate împreună cu ață. Pentru a fi protejate, paginile sunt învelite în coperti cartonate. Există o copertă în față și una în spate. Pe **coperta din față** este menționat titlul și numele autorului, al ilustratorului și al editurii. Pe **coperta din spate** este un text despre carte, informații despre autor și codul de bare. **Cotorul** este acela pe care îl vezi atunci când cartea este așezată pe raft între alte cărți.

În anul 1440, **Johannes Gutenberg** a deschis în Germania prima tipografie unde se putea multiplica o carte. Gutenberg a fost primul care s-a gândit să utilizeze **litere** separate din **plumb**. Din fericire, alfabetul latin (alfabetul nostru) nu are foarte multe litere, iar Gutenberg a putut face cuvinte și propoziții într-un timp-record. Plăcuța cu litere era acoperită cu cerneală, iar apoi presată pe hârtii cu presa de tipărire. După ce se usca cerneala, foile puteau fi împărțite sau vândute. Acesta a fost începutul presei de tipar.



De atunci, tipografiile au devenit mai eficiente și mai rapide. Au fost publicate milioane de cărți! Literele din plumb nu mai sunt utilizate în ziua de azi. Majoritatea tipografiilor funcționează cu fișiere digitale pe computer.

### Știi că

există zeci de tipuri de alfabet (al nostru, alfabetul grecesc sau cel rusesc)? Și că există limbi care nu au un alfabet? De exemplu, alfabetul chinezesc nu are litere, doar caractere. Acestea seamănă cu niște desene. Fiecare cuvânt sau o parte din cuvânt are propriul caracter.