

## LE INVENZIONI DEI CINESI

I cinesi furono inventori abili e geniali.

Per scrivere utilizzarono dapprima i , cioè disegni che rappresentavano l'oggetto stesso, e poi gli , che potevano rappresentare azioni, idee, concetti astratti.

Le prime forme di scrittura sono state ritrovate su  e ossa di animali, in seguito i Cinesi inventarono la  e l' .

### **Numera in ordine le fasi della lavorazione della carta:**

☐

Il foglio ottenuto veniva lasciato essiccare e poi pressato

☐

Si immergevano vecchi stracci cortecce d'albero e germogli di bambù in vasche piene di acqua

☐

Il foglio era pronto per la scrittura

☐

Si otteneva una poltiglia che veniva spalmata su un setaccio per filtrarla

In seguito i Cinesi inventarono la : i segni erano scolpiti su  e premuti sui fogli come dei .

Questo sistema permetteva di velocizzare molto la scrittura.

Altra invenzione particolare e caratteristica dei Cinesi fu la . Essi si accorsero che dai  dei  da seta si poteva ottenere un filo sottilissimo ma resistente e lucente, con cui creare splendide .

### **Riordina le fasi della lavorazione della seta scrivendo le lettere A-B-C-D**

☐

I bozzoli venivano messi in acqua bollente per sciogliere la colla che manteneva unito il lungo filo di cui erano composti

☐

Gli allevatori nutrivano i bachi con foglie di gelso

☐

I bozzoli venivano srotolati per ottenere il lungo filo.

☐

I bachi producevano un bozzolo in cui si avvolgevano

Altre importanti invenzioni dei Cinesi furono: la  per orientarsi, i  per accendere il fuoco, la  per costruire splendidi vasi, la , con cui fabbricavano spettacolari , gli  di soia, frumento o riso e perfino la .

FIAMMIFERI	IDEOGRAMMI	GUSCI DI TARTARUGA
INCHIOSTRO	BACHI	SPAGHETTI
BOZZOLI	SETA	PORCELLANA
PITTOGRAMMI	CARTA	POLVERE DA SPARO
CARTA IGIENICA	BUSSOLA	STAMPA A CARATTERI MOBILI
BLOCCHI DI LEGNO	TIMBRI	
FUOCHI D'ARTIFICIO	STOFFE	